

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000008 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 8 * | | 地点統一番号 | | 613-01 | | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|------|-----------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 6月14日 | | 6月14日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 13:05 | | 13:06 | | 13:07 | | 15:25 | | 15:26 | | 15:27 | | 15:45 | | 15:46 | |
| | 全水深 | m | | 15.4 | | 15.4 | | 15.4 | | 14.0 | | 14.0 | | 14.0 | | 16.0 | | 16.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 13:17 | | 13:17 | | 13:17 | | 16:44 | | 16:44 | | 16:44 | | 20:22 | | 20:22 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 6:50 | | 6:50 | | 6:50 | | 10:22 | | 10:22 | | 10:22 | | 14:06 | | 14:06 | |
| | 気温 | ℃ | | 16.7 | | 16.7 | | 16.7 | | 18.8 | | 18.8 | | 18.8 | | 24.6 | | 24.6 | |
| | 水温 | ℃ | | 15.9 | | 15.6 | | 13.1 | | 16.3 | | 16.3 | | 14.4 | | 22.5 | | 22.2 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 4.9 | | 4.9 | | 4.9 | | 3.9 | | 3.9 | | 3.9 | | 2.7 | | 2.7 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.3 | | 8.3 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.2 | | 8.2 |
| D O | | mg/l | | 10 | | 10 | | 8.8 | | 8.8 | | 8.8 | | 7.8 | | 9.3 | | 9.2 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.3* | | 2.3* | | 1.6 | | 2.8* | | 2.6* | | 1.9 | | 4.1* | | 2.5* | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 5 | | | | | | <2 | | | | 700 | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.31* | | | | | | 0.22 | | | | 0.34* | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.013 | | | | | | 0.016 | | | | 0.022 | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000008 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 8 * | | 地点統一番号 | | 613-01 | | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|------|-----------|-------|----------|--------|-----------------|------|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|-------|-----|--------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月13日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | |
| | 天候 | | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 15:47 | | 12:26 | | 12:27 | | 12:28 | | 11:30 | | 11:31 | | 11:32 | | 12:35 | |
| | 全水深 | m | | 16.0 | | 14.0 | | 14.0 | | 14.0 | | 15.8 | | 15.8 | | 15.8 | | 15.2 | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 20:22 | | 13:45 | | 13:45 | | 13:45 | | 14:08 | | 14:08 | | 14:08 | | 10:29 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:06 | | 7:05 | | 7:05 | | 7:05 | | 7:35 | | 7:35 | | 7:35 | | 18:15 | |
| | 気温 | ℃ | | 24.6 | | 29.5 | | 29.5 | | 29.5 | | 29.0 | | 29.0 | | 29.0 | | 29.8 | |
| | 水温 | ℃ | | 18.1 | | 28.0 | | 27.8 | | 21.6 | | 26.8 | | 26.5 | | 22.0 | | 27.4 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 2.7 | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | | 2.6 | | 2.6 | | 2.6 | | 2.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | | 8.4* | | 8.4* | | 7.9 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.0 | | 8.2 |
| D O | | mg/l | | 7.1* | | 8.7 | | 9.2 | | 4.9* | | 7.7 | | 8.2 | | 6.0* | | 8.3 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.1* | | 4.0* | | 3.7* | | 2.5* | | 3.8* | | 3.8* | | 1.9 | | 6.2* | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 240 | | | | | | 240 | | | | | | 23 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.23 | | | | | | 0.94* | | | | | | 0.60* | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.015 | | | | | | 0.026 | | | | | | 0.042* | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | 1:1:1:1 | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | <0.01 | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000008 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 8 * | | 地点統一番号 | | 613-01 | |
|------------------|------------------|-------------------|------|-----------|-------|----------|-------|-----------------|--------|--------------|-------|--------|-------|--------------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月8日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 12:36 | 12:37 | 11:55 | 11:56 | 11:57 | 15:50 | 15:51 | 15:52 | 15:52 | 15:52 | | |
| | 全水深 | m | | 15.2 | 15.2 | 15.8 | 15.8 | 15.8 | 16.8 | 16.8 | 16.8 | 16.8 | 16.8 | | |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 10:29 | 10:29 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 18:15 | 18:15 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 29.8 | 29.8 | 24.3 | 24.3 | 24.3 | 18.6 | 18.6 | 18.6 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 25.9 | 24.4 | 24.4 | 24.3 | 24.2 | 20.4 | 20.2 | 20.2 | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | | 2.3 | 2.3 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | p H | | | 8.3 | 7.8 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | | | |
| D O | | mg/l | | 9.9 | 4.4* | 8.2 | 8.1 | 5.5* | 6.7* | 6.7* | 6.7* | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 4.5* | 1.9 | 3.4* | 3.2* | 2.7* | 1.7 | 1.7 | 1.6 | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 33 | | | 23 | | | | | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.40* | | | 0.23 | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.026 | | | 0.029 | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルレッド活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000008 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 8 * | | 地点統一番号 | | 613-01 | | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|------|-----------|-----|----------|-----|-----------------|------|--------------|--------|--------|-----|--------------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月7日 | | 2月7日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 15:25 | | 15:26 | | 15:27 | | 12:20 | | 12:21 | | 12:22 | | 12:25 | | 12:26 | |
| | 全水深 | m | | 16.4 | | 16.4 | | 16.4 | | 15.6 | | 15.6 | | 15.6 | | 16.2 | | 16.2 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 19:22 | | 19:22 | | 19:22 | | 13:01 | | 13:01 | | 13:01 | | 11:05 | | 11:05 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 13:18 | | 13:18 | | 13:18 | | 7:04 | | 7:04 | | 7:04 | | 16:02 | | 16:02 | |
| | 気温 | ℃ | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 9.6 | | 9.6 | | 9.6 | | 7.6 | | 7.6 | |
| | 水温 | ℃ | | 16.3 | | 15.8 | | 15.6 | | 11.3 | | 11.2 | | 11.3 | | 9.2 | | 9.2 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 5.8 | | 5.8 | | 5.8 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 6.5 | | 6.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | p H | | | 7.9 | | 8.0 | | 7.9 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 7.7 | | 7.7 | | 7.7 | | 9.3 | | 8.8 | | 8.9 | | 9.4 | | 9.3 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.1* | | 2.1* | | 1.9 | | 2.7* | | 1.9 | | 1.9 | | 1.9 | | 1.9 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 4 | | | | | | 4 | | | | | | 14 | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.31* | | | | | | 0.36* | | | | | | 0.55* | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.027 | | | | | | 0.025 | | | | | | 0.022 | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | 1:1:1:1 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | 0.05 | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | 0.008 | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 広島湾西部 | 測定地点コード | 31000008 | 測定地点名 | 広島湾西部 8 * | 地点統一番号 | 613-01 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 大竹・岩国地先海域 | | C O D等に係る環境基準類型 | | A Ⅱ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 大竹・岩国地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月7日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:27 | 15:15 | 15:16 | 15:17 | |
| | 全水深 | m | 16.2 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 11:05 | 20:56 | 20:56 | 20:56 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 16:02 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | 7.6 | 13.1 | 13.1 | 13.1 | |
| | 水温 | ℃ | 9.5 | 11.3 | 10.8 | 10.4 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.5 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 9.2 | 10 | 10 | 11 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 2.3* | 2.4* | 1.8 | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 79 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.23 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.018 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエレン | mg/l | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエレン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエレン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000012 | | 測定地点名 | | 広島湾西部1 2 | | 地点統一番号 | | 614-52 | | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 大竹市環境整備課 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 6月14日 | | 6月14日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 13:15 | | 13:16 | | 13:17 | | 15:35 | | 15:36 | | 15:37 | | 16:05 | | 16:06 | |
| | 全水深 | m | | 18.9 | | 18.9 | | 18.9 | | 18.0 | | 18.0 | | 18.0 | | 20.0 | | 20.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 13:17 | | 13:17 | | 13:17 | | 16:44 | | 16:44 | | 16:44 | | 20:22 | | 20:22 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 6:50 | | 6:50 | | 6:50 | | 10:22 | | 10:22 | | 10:22 | | 14:06 | | 14:06 | |
| | 気温 | ℃ | | 16.1 | | 16.1 | | 16.1 | | 17.9 | | 17.9 | | 17.9 | | 24.0 | | 24.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 15.6 | | 15.8 | | 13.0 | | 17.5 | | 17.4 | | 14.8 | | 22.9 | | 22.8 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 5.4 | | 5.4 | | 5.4 | | 3.3 | | 3.3 | | 3.3 | | 3.5 | | 3.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | p H | | | 8.3 | | 8.3 | | 8.2 | | 8.3 | | 8.1 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.2 |
| D O | | mg/l | | 9.9 | | 9.9 | | 9.4 | | 8.8 | | 8.9 | | 8.3 | | 8.2 | | 8.7 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.1* | | 2.1* | | 1.8 | | 3.3* | | 3.3* | | 2.0 | | 3.5* | | 3.1* | |
| S S | | mg/l | | 1 | | 1 | | 1 | | 2 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | 4 | | | | | | 8 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.14 | | | | 0.13 | | 0.30 | | | | 0.10 | | 0.12 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.012 | | | | 0.014 | | 0.020 | | | | 0.012 | | 0.021 | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17400 | | 17700 | | 18100 | | 17200 | | 17300 | | 18100 | | 17200 | | 17300 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000012 | | 測定地点名 | | 広島湾西部12 | | 地点統一番号 | | 614-52 | | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|------|-----------------|------|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|-------|-----|--------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 大竹市環境整備課 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月13日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | |
| | 天候 | | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 16:07 | | 12:43 | | 12:44 | | 12:45 | | 11:45 | | 11:46 | | 11:47 | | 12:10 | |
| | 全水深 | m | | 20.0 | | 18.0 | | 18.0 | | 18.0 | | 18.5 | | 18.5 | | 18.5 | | 17.5 | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 20:22 | | 13:45 | | 13:45 | | 13:45 | | 14:08 | | 14:08 | | 14:08 | | 10:29 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:06 | | 7:05 | | 7:05 | | 7:05 | | 7:35 | | 7:35 | | 7:35 | | 18:15 | |
| | 気温 | ℃ | | 24.0 | | 29.3 | | 29.3 | | 29.3 | | 29.3 | | 29.3 | | 29.3 | | 28.8 | |
| | 水温 | ℃ | | 19.0 | | 28.0 | | 27.9 | | 22.1 | | 27.3 | | 26.9 | | 21.9 | | 27.5 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.5 | | 2.9 | | 2.9 | | 2.9 | | 3.1 | | 3.1 | | 3.1 | | 3.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | | 8.4* | | 8.4* | | 8.1 | | 8.2 | | 8.2 | | 7.9 | | 8.3 |
| D O | | mg/l | | 8.2 | | 8.1 | | 8.2 | | 5.5* | | 7.8 | | 7.8 | | 5.5* | | 9.3 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.4* | | 3.6* | | 3.6* | | 2.3* | | 3.5* | | 3.0* | | 1.6 | | 4.5* | |
| S S | | mg/l | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 23 | | | | | | 23 | | | | | | 23 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.11 | | 0.18 | | | | 0.14 | | 0.24 | | | | 0.14 | | 0.26 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.017 | | 0.016 | | | | 0.014 | | 0.020 | | | | 0.023 | | 0.023 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18000 | | 14500 | | 14600 | | 17600 | | 16200 | | 16400 | | 17600 | | 13100 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000012 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 1 2 | | 地点統一番号 | | 614-52 | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|--------|----------|-------|-----------------|--------|--------------|-------|--------|-------|--------------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 大竹市環境整備課 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月8日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 12:11 | 12:12 | 12:50 | 12:51 | 12:52 | 15:35 | 15:36 | 15:37 | 15:37 | 15:37 | 15:37 | 15:37 |
| | 全水深 | m | | 17.5 | 17.5 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 10:29 | 10:29 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 18:15 | 18:15 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 |
| | 気温 | ℃ | | 28.8 | 28.8 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 |
| | 水温 | ℃ | | 26.1 | 24.1 | 24.3 | 24.3 | 23.9 | 20.4 | 20.3 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 3.3 | 3.3 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 |
| D O | | mg/l | | 8.8 | 4.5* | 7.5 | 7.6 | 5.8* | 7.2* | 6.7* | 6.7* | 6.7* | 6.7* | 6.7* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 4.2* | 1.7 | 3.3* | 3.3* | 2.4* | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | |
| S S | | mg/l | | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 49 | | | 23 | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | 0.21 | 0.14 | | 0.11 | 0.25 | | 0.20 | | 0.20 | | |
| 全燐 | | mg/l | | | 0.034* | 0.025 | | 0.020 | 0.027 | | 0.027 | | 0.027 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 14700 | 17500 | 17300 | 17400 | 17500 | 17600 | 17600 | 17600 | 17600 | 17600 | 17900 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 3100012 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 1 2 | | 地点統一番号 | | 614-52 | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|------------------|-----|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 大竹市環境整備課 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月7日 | | 2月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 15:45 | | 15:46 | | 15:47 | | 12:40 | | 12:41 | | 12:42 | | 12:40 | | 12:41 | |
| | 全水深 | m | | 19.6 | | 19.6 | | 19.6 | | 19.2 | | 19.2 | | 19.2 | | 19.8 | | 19.8 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 19:22 | | 19:22 | | 19:22 | | 13:01 | | 13:01 | | 13:01 | | 11:05 | | 11:05 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 13:18 | | 13:18 | | 13:18 | | 7:04 | | 7:04 | | 7:04 | | 16:02 | | 16:02 | |
| | 気温 | ℃ | | 7.7 | | 7.7 | | 7.7 | | 10.7 | | 10.7 | | 10.7 | | 8.4 | | 8.4 | |
| | 水温 | ℃ | | 14.9 | | 14.4 | | 14.7 | | 11.2 | | 11.1 | | 11.3 | | 8.6 | | 8.6 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 5.8 | | 5.8 | | 5.8 | | 8.5 | | 8.5 | | 8.5 | | 7.0 | | 7.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 7.7 | | 7.7 | | 7.7 | | 9.0 | | 9.2 | | 9.1 | | 9.2 | | 9.3 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.0 | | 1.9 | | 1.6 | | 2.0 | | 2.0 | | 2.1* | | 1.9 | | 1.2 | |
| S S | | mg/l | | 2 | | 1 | | 2 | | 1 | | 1 | | <1 | | <1 | | <1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | <2 | | | | 2 | | | | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.30 | | | | 0.36* | | 0.26 | | | | 0.24 | | 0.21 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.030 | | | | 0.029 | | 0.023 | | | | 0.024 | | 0.019 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17700 | | 17700 | | 17800 | | 17100 | | 17600 | | 18300 | | 17200 | | 17800 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 広島湾西部 | 測定地点コード | 31000012 | 測定地点名 | 広島湾西部 1 2 | 地点統一番号 | 614-52 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|--------------|--------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 大竹市環境整備課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月7日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:42 | 15:30 | 15:31 | 15:32 | | |
| | 全水深 | m | 19.8 | 19.6 | 19.6 | 19.6 | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 11:05 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 16:02 | 20:56 | 20:56 | 20:56 | | |
| | 気温 | ℃ | 8.4 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 9.3 | 11.1 | 10.9 | 10.5 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 7.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | |
| D O | | mg/l | 9.2 | 10 | 10 | 10 | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 2.2* | 2.2* | 1.6 | | |
| S S | | mg/l | 2 | 1 | 1 | 1 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.20 | 0.16 | | 0.13 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.020 | 0.013 | | 0.018 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン | mg/l | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18100 | 16600 | 16600 | 17400 | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000013 | | 測定地点名 | | 広島湾西部13 | | 地点統一番号 | | 614-60 | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|--------|-----------------|-------|--------------|-------|--------|--------|--------------|--|-------|--|-------|--|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 6月14日 | | 6月14日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 13:10 | 13:11 | 13:12 | 15:35 | 15:36 | 15:37 | 15:55 | 15:56 | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 22.0 | 22.0 | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 13:17 | 13:17 | 13:17 | 16:44 | 16:44 | 16:44 | 20:22 | 20:22 | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 6:50 | 6:50 | 6:50 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 14:06 | 14:06 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 24.1 | 24.1 | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 15.9 | 15.8 | 12.6 | 17.4 | 16.9 | 14.4 | 22.7 | 21.8 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 5.5 | 5.5 | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.9 | 1.6 | 1.0 | 2.7* | 2.9* | 1.9 | 3.3* | 3.0* | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000013 | | 測定地点名 | | 広島湾西部13 | | 地点統一番号 | | 614-60 | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|--------|----------|-------|-----------------|-------|--------------|--------|--------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月13日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | | | | | | |
| | 天候 | | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 15:57 | 12:36 | 12:37 | 12:38 | 11:40 | 11:41 | 11:42 | 12:30 | 12:30 | 12:30 | 12:30 | 12:30 | 12:30 | 12:30 | 12:30 | 12:30 | 12:30 |
| | 全水深 | m | | 22.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 20.6 |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 20:22 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 10:29 | 10:29 | 10:29 | 10:29 | 10:29 | 10:29 | 10:29 | 10:29 | 10:29 | 10:29 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:06 | 7:05 | 7:05 | 7:05 | 7:35 | 7:35 | 7:35 | 18:15 | 18:15 | 18:15 | 18:15 | 18:15 | 18:15 | 18:15 | 18:15 | 18:15 | 18:15 |
| | 気温 | ℃ | | 24.1 | 29.8 | 29.8 | 29.8 | 27.9 | 27.9 | 27.9 | 29.2 | 29.2 | 29.2 | 29.2 | 29.2 | 29.2 | 29.2 | 29.2 | 29.2 | 29.2 |
| | 水温 | ℃ | | 18.4 | 28.4 | 26.4 | 22.4 | 27.3 | 27.1 | 21.6 | 27.3 | 27.1 | 21.6 | 27.3 | 27.1 | 21.6 | 27.3 | 27.1 | 21.6 | 27.3 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 5.5 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 2.6 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.1* | 3.8* | 3.9* | 3.4* | 4.0* | 3.4* | 1.6 | 3.8* | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | ルルハ抄抽出物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000013 | | 測定地点名 | | 広島湾西部13 | | 地点統一番号 | | 614-60 | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|--------|--------------|-------|--------|-------|--------------|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月8日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 12:31 | 12:32 | 12:15 | 12:16 | 12:17 | 15:40 | 15:41 | 15:42 | 15:43 | 15:44 | 15:45 | 15:46 | |
| | 全水深 | m | | 20.6 | 20.6 | 21.7 | 21.7 | 21.7 | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 22.1 | |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 10:29 | 10:29 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 18:15 | 18:15 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | |
| | 気温 | ℃ | | 29.2 | 29.2 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | |
| | 水温 | ℃ | | 26.3 | 24.3 | 24.3 | 24.3 | 23.9 | 20.5 | 20.4 | 20.3 | 20.3 | 20.3 | 20.3 | 20.3 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | | 2.6 | 2.6 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 3.4* | 1.8 | 3.3* | 3.2* | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.8 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000013 | | 測定地点名 | | 広島湾西部13 | | 地点統一番号 | | 614-60 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|--|----------|--|-----------------|--|--------------|--|--------|--|--------------|--|--------|--|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月7日 | | 2月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 15:35 | | 15:36 | | 15:37 | | 12:30 | | 12:31 | | 12:32 | | 12:35 | | 12:36 | |
| | 全水深 | m | | 21.9 | | 21.9 | | 21.9 | | 21.3 | | 21.3 | | 21.3 | | 21.9 | | 21.9 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 19:22 | | 19:22 | | 19:22 | | 13:01 | | 13:01 | | 13:01 | | 11:05 | | 11:05 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 13:18 | | 13:18 | | 13:18 | | 7:04 | | 7:04 | | 7:04 | | 16:02 | | 16:02 | |
| | 気温 | ℃ | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 9.9 | | 9.9 | | 9.9 | | 7.6 | | 7.6 | |
| | 水温 | ℃ | | 16.1 | | 15.8 | | 15.6 | | 11.4 | | 11.0 | | 11.3 | | 8.9 | | 8.9 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 6.0 | | 6.0 | | 6.0 | | 10.0 | | 10.0 | | 10.0 | | 6.9 | | 6.9 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.0 | | 1.8 | | 1.7 | | 1.6 | | 1.7 | | 1.4 | | 1.7 | | 1.7 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 広島湾西部 | 測定地点コード | 3100013 | 測定地点名 | 広島湾西部13 | 地点統一番号 | 614-60 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------------|---------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月7日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:37 | 15:20 | 15:21 | 15:22 | |
| | 全水深 | m | 21.9 | 21.5 | 21.5 | 21.5 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 11:05 | 20:56 | 20:56 | 20:56 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 16:02 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | 7.6 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | |
| | 水温 | ℃ | 9.4 | 11.1 | 10.9 | 10.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.9 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.9 | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000018 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 1 8 * | | 地点統一番号 | | 614-01 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 6月14日 | | 6月14日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 12:23 | | 12:24 | | 12:25 | | 14:25 | | 14:26 | | 14:27 | | 15:00 | | 15:01 | |
| | 全水深 | m | | 25.9 | | 25.9 | | 25.9 | | 26.0 | | 26.0 | | 26.0 | | 27.0 | | 27.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 13:17 | | 13:17 | | 13:17 | | 16:44 | | 16:44 | | 16:44 | | 20:22 | | 20:22 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 6:50 | | 6:50 | | 6:50 | | 10:22 | | 10:22 | | 10:22 | | 14:06 | | 14:06 | |
| | 気温 | ℃ | | 15.8 | | 15.8 | | 15.8 | | 18.6 | | 18.6 | | 18.6 | | 25.4 | | 25.4 | |
| | 水温 | ℃ | | 15.5 | | 15.0 | | 13.1 | | 16.4 | | 16.4 | | 15.3 | | 22.3 | | 21.3 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 5.3 | | 5.3 | | 5.3 | | 4.5 | | 4.5 | | 4.5 | | 5.0 | | 5.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.3 | | 8.3 | | 8.2 | | 8.1 | | 8.2 | | 8.1 | | 8.2 | | 8.2 |
| D O | | mg/l | | 9.9 | | 9.9 | | 9.8 | | 8.9 | | 8.9 | | 8.9 | | 8.3 | | 8.7 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.8 | | 1.6 | | 1.4 | | 2.3* | | 2.4* | | 1.7 | | 3.5* | | 2.7* | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | <2 | | | | | | 5 | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.14 | | | | | | 0.11 | | | | | | 0.13 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.011 | | | | | | 0.014 | | | | | | 0.025 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000018 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 1 8 * | | 地点統一番号 | | 614-01 | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|--------|----------|-------|-----------------|-------|--------------|--------|--------|----|--------------|---|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | | |
| | 天候 | | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 15:02 | 11:13 | 11:14 | 11:15 | 10:40 | 10:41 | 10:42 | 10:55 | | | | | |
| | 全水深 | m | | 27.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 25.7 | 25.7 | 25.7 | 24.8 | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 20:22 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 10:29 | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:06 | 7:05 | 7:05 | 7:05 | 7:35 | 7:35 | 7:35 | 18:15 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 25.4 | 29.3 | 29.3 | 29.3 | 29.9 | 29.9 | 29.9 | 29.3 | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 18.9 | 26.9 | 26.4 | 21.9 | 27.5 | 26.7 | 22.9 | 27.4 | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | | |
| | 透明度 | m | | 5.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 3.1 | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.1 | 8.4* | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.4* | | | | |
| D O | | mg/l | | 8.2 | 8.6 | 8.2 | 7.1* | 7.1* | 6.7* | 6.7* | 9.9 | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.9 | 3.9* | 3.7* | 2.2* | 2.2* | 2.1* | 1.7 | 3.8* | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | 23 | | | 23 | | | 33 | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | ND | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | 0.46* | | | 0.23 | | | 0.26 | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | 0.021 | | | 0.023 | | | 0.022 | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチル生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000018 | | 測定地点名 | | 広島湾西部18 * | | 地点統一番号 | | 614-01 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|--------|--------------|-------|--------|-------|--------------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月8日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:56 | 10:57 | 11:00 | 11:01 | 11:02 | 16:40 | 16:41 | 16:42 | 16:42 | 16:42 | 16:42 | 16:42 |
| | 全水深 | m | | 24.8 | 24.8 | 27.4 | 27.4 | 27.4 | 26.3 | 26.3 | 26.3 | 26.3 | 26.3 | 26.3 | 26.3 |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 10:29 | 10:29 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 18:15 | 18:15 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 |
| | 気温 | ℃ | | 29.3 | 29.3 | 23.4 | 23.4 | 23.4 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 18.5 |
| | 水温 | ℃ | | 26.1 | 24.1 | 23.9 | 23.9 | 23.8 | 20.9 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 20.8 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 3.1 | 3.1 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.3 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| D O | | mg/l | | 9.8 | 4.9* | 7.2* | 6.8* | 6.1* | 7.2* | 6.7* | 7.1* | 7.1* | 7.1* | 7.1* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 3.4* | 1.6 | 2.3* | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 33 | | | 23 | | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.12 | | | 0.17 | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.012 | | | 0.024 | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンダ生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 広島湾西部 | 測定地点コード | 31000018 | 測定地点名 | 広島湾西部 1 8 * | 地点統一番号 | 614-01 | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-------------|---------------|--------|-------|--------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (財) 広島県環境保健協会 | | | | |
| 調 定 項 目 | 単 位 | 12月6日 | 12月6日 | 12月6日 | 1月10日 | 1月10日 | 1月10日 | 2月7日 | 2月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 14:35 | 14:36 | 14:37 | 11:10 | 11:11 | 11:12 | 11:50 | 11:51 |
| | 全水深 | m | 26.7 | 26.7 | 26.7 | 26.1 | 26.1 | 26.1 | 26.3 | 26.3 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 19:22 | 19:22 | 19:22 | 13:01 | 13:01 | 13:01 | 11:05 | 11:05 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 13:18 | 13:18 | 13:18 | 7:04 | 7:04 | 7:04 | 16:02 | 16:02 |
| | 気温 | ℃ | 9.1 | 9.1 | 9.1 | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 8.7 | 8.7 |
| | 水温 | ℃ | 16.6 | 16.1 | 15.9 | 11.6 | 11.4 | 11.6 | 9.5 | 9.5 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 7.2 | 7.2 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 8.7 | 8.4 | 8.7 | 9.9 | 9.9 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 1.9 |
| S S | | mg/l | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | <2 | | | <2 | | | <2 | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.20 | | | 0.20 | | | 0.16 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.026 | | | 0.022 | | | 0.017 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 広島湾西部 | 測定地点コード | 3100018 | 測定地点名 | 広島湾西部18 * | 地点統一番号 | 614-01 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------------|-----------|---------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (財) 広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月7日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 11:52 | 14:15 | 14:16 | 14:17 | |
| | 全水深 | m | 26.3 | 26.5 | 26.5 | 26.5 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 11:05 | 20:56 | 20:56 | 20:56 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 16:02 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | 8.7 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | |
| | 水温 | ℃ | 9.5 | 11.1 | 11.1 | 10.3 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 7.2 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 8.9 | 10 | 10 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.6 | 2.9* | 3.1* | 2.9* | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.09 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.012 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000020 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 2 0 | | 地点統一番号 | | 614-56 | |
|------------------|------------------|-------------------|--|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 大竹市環境整備課 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | |
| | | m ³ /s | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | |
| 一般項目 | 流量 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 12:05 | | 12:06 | | 12:07 | | 14:15 | | 14:16 | | 14:17 | |
| | 全水深 | m | | 18.1 | | 18.1 | | 18.1 | | 20.0 | | 20.0 | | 20.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 13:17 | | 13:17 | | 13:17 | | 16:44 | | 16:44 | | 16:44 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 6:50 | | 6:50 | | 6:50 | | 10:22 | | 10:22 | | 10:22 | |
| | 気温 | ℃ | | 18.1 | | 18.1 | | 18.1 | | 17.6 | | 17.6 | | 17.6 | |
| | 水温 | ℃ | | 14.6 | | 14.8 | | 13.1 | | 16.5 | | 16.4 | | 15.6 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 5.5 | | 5.5 | | 5.5 | | 4.2 | | 4.2 | | 4.2 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.3 | | 8.3 | | 8.2 | | 8.1 | | 8.3 | | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 9.4 | | 9.4 | | 9.3 | | 8.8 | | 8.9 | | 8.9 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.1* | | 2.3* | | 1.5 | | 2.4* | | 2.4* | | 2.1* | |
| S S | | mg/l | | 1 | | 1 | | 1 | | <1 | | 2 | | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 2 | | | | | | <2 | | | | <2 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.16 | | | | 0.12 | | 0.11 | | | | 0.12 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.011 | | | | 0.015 | | 0.010 | | | | 0.012 | |
| 0.021 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17500 | | 17800 | | 18400 | | 17800 | | 17900 | | 18000 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000020 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 2 0 | | 地点統一番号 | | 614-56 | | | | | |
|------------------|---------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|-------|-----|--------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 大竹市環境整備課 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月13日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | |
| | 天候 | | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 14:47 | | 11:05 | | 11:06 | | 11:07 | | 10:20 | | 10:21 | | 10:22 | | 10:45 | |
| | 全水深 | m | | 21.0 | | 19.0 | | 19.0 | | 19.0 | | 16.2 | | 16.2 | | 16.2 | | 19.2 | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 20:22 | | 13:45 | | 13:45 | | 13:45 | | 14:08 | | 14:08 | | 14:08 | | 10:29 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:06 | | 7:05 | | 7:05 | | 7:05 | | 7:35 | | 7:35 | | 7:35 | | 18:15 | |
| | 気温 | ℃ | | 25.1 | | 28.7 | | 28.7 | | 28.7 | | 29.6 | | 29.6 | | 29.6 | | 29.1 | |
| | 水温 | ℃ | | 19.3 | | 26.5 | | 25.1 | | 22.2 | | 26.6 | | 26.2 | | 22.6 | | 27.0 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.8 | | 3.6 | | 3.6 | | 3.6 | | 7.5 | | 7.5 | | 7.5 | | 2.7 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | | 8.3 | | 8.2 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.0 | | 8.3 |
| D O | | mg/l | | 8.2 | | 8.2 | | 7.7 | | 7.1* | | 6.7* | | 6.7* | | 6.1* | | 8.8 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.4* | | 3.3* | | 3.1* | | 2.0 | | 2.3* | | 2.2* | | 1.7 | | 4.3* | |
| S S | | mg/l | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 2 | | <1 | | <1 | | 4 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 23 | | | | | | 79 | | | | | | 3300* | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.14 | | 0.19 | | | | 0.14 | | 0.20 | | | | 0.15 | | 0.83* | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.021 | | 0.018 | | | | 0.013 | | 0.021 | | | | 0.024 | | 0.11* | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18000 | | 15600 | | 16300 | | 17800 | | 16900 | | 16900 | | 17500 | | 12800 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000020 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 2 0 | | 地点統一番号 | | 614-56 | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|--------|----------|-------|------------------|--------|--------------|-------|--------|-------|--------------|-------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 大竹市環境整備課 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月8日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:46 | 10:47 | 10:45 | 10:46 | 10:47 | 16:50 | 16:51 | 16:52 | 16:52 | 16:52 | 16:52 | 16:52 | |
| | 全水深 | m | | 19.2 | 19.2 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 20.4 | 20.4 | 20.4 | 20.4 | 20.4 | 20.4 | 20.4 | |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 10:29 | 10:29 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 18:15 | 18:15 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | |
| | 気温 | ℃ | | 29.1 | 29.1 | 23.3 | 23.3 | 23.3 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | |
| | 水温 | ℃ | | 25.9 | 24.2 | 24.2 | 24.3 | 24.1 | 20.9 | 20.7 | 20.3 | 20.3 | 20.3 | 20.3 | 20.3 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | | 2.7 | 2.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | |
| D O | | mg/l | | 8.3 | 4.9* | 6.7* | 6.7* | 5.3* | 6.7* | 6.7* | 6.7* | 6.7* | 6.7* | 6.7* | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 3.7* | 1.9 | 2.4* | 2.1* | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | | |
| S S | | mg/l | | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 240 | | | 23 | | | | | | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | 0.22 | 0.19 | | 0.14 | 0.20 | | | | | 0.22 | | |
| 全燐 | | mg/l | | | 0.034* | 0.020 | | 0.025 | 0.029 | | | | | 0.029 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 15000 | 17500 | 17100 | 17400 | 17500 | 17800 | 17800 | 17800 | 17800 | 17800 | 17900 | 17900 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンダメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000020 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 2 0 | | 地点統一番号 | | 614-56 | | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 大竹市環境整備課 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月7日 | | 2月7日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 14:20 | | 14:21 | | 14:22 | | 10:50 | | 10:51 | | 10:52 | | 11:10 | | 11:11 | |
| | 全水深 | m | | 20.2 | | 20.2 | | 20.2 | | 20.2 | | 20.2 | | 20.2 | | 19.4 | | 19.4 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 19:22 | | 19:22 | | 19:22 | | 13:01 | | 13:01 | | 13:01 | | 11:05 | | 11:05 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 13:18 | | 13:18 | | 13:18 | | 7:04 | | 7:04 | | 7:04 | | 16:02 | | 16:02 | |
| | 気温 | ℃ | | 9.1 | | 9.1 | | 9.1 | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 8.4 | | 8.4 | |
| | 水温 | ℃ | | 16.8 | | 16.4 | | 16.1 | | 11.4 | | 11.2 | | 11.4 | | 9.2 | | 9.2 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 6.5 | | 6.5 | | 6.5 | | 11.0 | | 11.0 | | 11.0 | | 7.0 | | 7.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 7.7 | | 7.6 | | 7.7 | | 8.6 | | 8.8 | | 8.5 | | 10 | | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.8 | | 1.6 | | 1.4 | | 2.1* | | 2.1* | | 1.8 | | 1.5 | | 1.9 | |
| S S | | mg/l | | 1 | | 2 | | 2 | | <1 | | <1 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | <2 | | | | | | <2 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.21 | | | | 0.23 | | 0.21 | | | | 0.21 | | 0.12 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.027 | | | | 0.027 | | 0.023 | | | | 0.022 | | 0.016 | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/l | | 18000 | | 18000 | | 18000 | | 17500 | | 17600 | | 17800 | | 17400 | | 17500 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 広島湾西部 | 測定地点コード | 31000020 | 測定地点名 | 広島湾西部 2 0 | 地点統一番号 | 614-56 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 大竹市環境整備課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月7日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 11:12 | 14:05 | 14:06 | 14:07 | |
| | 全水深 | m | 19.4 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 11:05 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 16:02 | 20:56 | 20:56 | 20:56 | |
| | 気温 | ℃ | 8.4 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | |
| | 水温 | ℃ | 9.6 | 10.6 | 10.6 | 10.3 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 9.9 | 9.9 | 10 | 9.7 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.7 | 1.9 | 2.4* | 2.0 | |
| S S | | mg/l | <1 | 1 | 2 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.16 | 0.11 | | 0.10 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.018 | 0.015 | | 0.016 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチレン) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17800 | 17700 | 17800 | 18100 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000021 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 2 1 * | | 地点統一番号 | | 614-02 | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|--------|-----------------|-------|--------------|-------|--------|--------|--------------|--|-------|--|-------|--|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 6月14日 | | 6月14日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:50 | 11:51 | 11:52 | 13:50 | 13:51 | 13:52 | 14:25 | 14:26 | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 31.0 | 31.0 | 31.0 | 32.0 | 32.0 | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 13:17 | 13:17 | 13:17 | 16:44 | 16:44 | 16:44 | 20:22 | 20:22 | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 6:50 | 6:50 | 6:50 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 14:06 | 14:06 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 20.1 | 20.1 | 20.1 | 25.4 | 25.4 | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 15.8 | 14.8 | 13.0 | 16.1 | 15.8 | 14.6 | 22.4 | 21.2 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.7 | 3.7 | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.2 | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | 9.9 | 10 | 9.4 | 8.9 | 9.0 | 8.3 | 9.3 | 9.2 | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.9 | 1.7 | 1.3 | 2.5* | 2.4* | 1.7 | 3.1* | 2.6* | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | <2 | | | <2 | | | | | | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.16 | | 0.14 | 0.11 | | 0.10 | 0.14 | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.010 | | 0.014 | 0.014 | | 0.016 | 0.017 | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | 4.0 | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 広島湾西部 | 測定地点コード | 31000021 | 測定地点名 | 広島湾西部 2 1 * | 地点統一番号 | 614-02 | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-------------|---------------|--------|-------|-------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | A 1 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | 1 | | | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (財) 広島県環境保健協会 | | | | |
| 測定項目 | 単位 | 6月14日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 9月13日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 14:27 | 10:27 | 10:28 | 10:29 | 10:10 | 10:11 | 10:12 | 10:15 |
| | 全水深 | m | 32.0 | 37.0 | 37.0 | 37.0 | 29.3 | 29.3 | 29.3 | 27.8 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 20:22 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 10:29 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 14:06 | 7:05 | 7:05 | 7:05 | 7:35 | 7:35 | 7:35 | 3:06 |
| | 気温 | ℃ | 25.4 | 29.6 | 29.6 | 29.6 | 29.3 | 29.3 | 29.3 | 27.3 |
| | 水温 | ℃ | 18.5 | 27.3 | 27.1 | 20.9 | 26.9 | 26.1 | 22.6 | 26.7 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 2.8 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 8.4* | 8.3 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 6.1* | 7.2* | 7.2* | 6.7* | 9.9 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.1* | 3.4* | 3.3* | 1.9 | 2.7* | 2.3* | 2.0 | 3.8* |
| S S | | mg/l | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 23 | | | 79 | | | 49 |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.10 | 0.16 | | 0.12 | 0.18 | | 0.13 | 0.30 |
| 全燐 | | mg/l | 0.019 | 0.010 | | 0.011 | 0.020 | | 0.021 | 0.020 |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチレン) | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | 5.3 | | | | | 16.0 | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | |
| | 活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 広島湾西部 | 測定地点コード | 31000021 | 測定地点名 | 広島湾西部 2 1 * | 地点統一番号 | 614-02 | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-------------|---------------|--------|--------|-------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (財) 広島県環境保健協会 | | | | |
| 測定項目 | 単位 | 9月13日 | 9月13日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 11月8日 | 11月8日 | 11月8日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:16 | 10:17 | 10:30 | 10:31 | 10:32 | 14:05 | 14:06 | 14:07 |
| | 全水深 | m | 27.8 | 27.8 | 30.3 | 30.3 | 30.3 | 21.9 | 21.9 | 21.9 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 10:29 | 10:29 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 7:21 | 7:21 | 7:21 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 3:06 | 3:06 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 14:28 | 14:28 | 14:28 |
| | 気温 | ℃ | 27.3 | 27.3 | 22.8 | 22.8 | 22.8 | 19.8 | 19.8 | 19.8 |
| | 水温 | ℃ | 26.4 | 24.1 | 24.1 | 24.1 | 24.2 | 21.1 | 20.9 | 20.8 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.8 | 2.8 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.8 | 6.8 | 6.8 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.4* | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 9.9 | 5.0* | 6.6* | 6.3* | 6.0* | 7.3* | 7.2* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 3.6* | 1.6 | 2.2* | 2.3* | 2.2* | 1.7 | 1.7 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | 23 | | | 23 | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.20 | 0.11 | | 0.13 | 0.18 | 0.18 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.029 | 0.019 | | 0.019 | 0.022 | 0.022 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | 5.0 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000021 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 2 1 * | | 地点統一番号 | | 614-02 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月7日 | | 2月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 14:05 | | 14:06 | | 14:07 | | 10:20 | | 10:21 | | 10:22 | | 11:40 | | 11:41 | |
| | 全水深 | m | | 30.3 | | 30.3 | | 30.3 | | 29.5 | | 29.5 | | 29.5 | | 26.3 | | 26.3 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 19:22 | | 19:22 | | 19:22 | | 13:01 | | 13:01 | | 13:01 | | 11:05 | | 11:05 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 13:18 | | 13:18 | | 13:18 | | 7:04 | | 7:04 | | 7:04 | | 16:02 | | 16:02 | |
| | 気温 | ℃ | | 9.0 | | 9.0 | | 9.0 | | 8.9 | | 8.9 | | 8.9 | | 8.4 | | 8.4 | |
| | 水温 | ℃ | | 16.8 | | 15.9 | | 16.2 | | 11.5 | | 11.4 | | 11.3 | | 9.5 | | 9.5 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 7.3 | | 7.3 | | 7.3 | | 11.3 | | 11.3 | | 11.3 | | 7.3 | | 7.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 7.9 | | 8.0 | | 7.9 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 7.7 | | 7.6 | | 7.7 | | 8.5 | | 8.0 | | 8.6 | | 9.4 | | 9.6 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.7 | | 1.5 | | 1.4 | | 1.2 | | 1.4 | | 1.9 | | 1.8 | | 1.6 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | <2 | | | | 4 | | | | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.22 | | | | 0.24 | | 0.20 | | | | 0.19 | | 0.14 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.028 | | | | 0.025 | | 0.022 | | | | 0.022 | | 0.016 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | 1.2 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルレッド活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 広島湾西部 | 測定地点コード | 31000021 | 測定地点名 | 広島湾西部 2 1 * | 地点統一番号 | 614-02 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-------------|---------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (財) 広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月7日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 11:42 | 13:35 | 13:36 | 13:37 | |
| | 全水深 | m | 26.3 | 29.9 | 29.9 | 29.9 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 11:05 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 16:02 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | 8.4 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | |
| | 水温 | ℃ | 9.7 | 11.1 | 11.2 | 10.4 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 7.3 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 9.7 | 11 | 10 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.6 | 2.3* | 2.3* | 2.3* | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 2 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.14 | 0.19 | | 0.09 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.015 | 0.013 | | 0.016 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | 9.8 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000027 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 2 7 * | | 地点統一番号 | | 612-01 | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------|-------|----------|--------|-----------------|-------|--------------|-------|--------|--------|--------------|--|-------|--|-------|--|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹港(2) | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅱ | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 6月14日 | | 6月14日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 13:00 | 13:01 | 13:02 | 15:20 | 15:21 | 15:22 | 15:40 | 15:41 | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 13.9 | 13.9 | 13.9 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 16.0 | 16.0 | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 13:17 | 13:17 | 13:17 | 16:44 | 16:44 | 16:44 | 20:22 | 20:22 | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 6:50 | 6:50 | 6:50 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 14:06 | 14:06 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 16.9 | 16.9 | 16.9 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 24.3 | 24.3 | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 15.2 | 15.1 | 12.8 | 16.1 | 16.0 | 14.4 | 22.2 | 22.1 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | 4.6 | 4.6 | 4.6 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 2.4 | 2.4 | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 8.0 | 8.2 | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | 10 | 10 | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 7.7 | 9.3 | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.3 | 2.3 | 1.7 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 4.0* | 3.7* | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 5 | | | 7 | | | 130 | | | | | | | | | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.24 | | | 0.34* | | | 0.44* | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.012 | | | 0.016 | | | 0.028 | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000027 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 2 7 * | | 地点統一番号 | | 612-01 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------|------|----------|--------|-----------------|-----|---------------|-----|--------|-----|---------------|-----|-------|-----|--------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹港 (2) | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅱ | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財) 広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財) 広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月13日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | |
| | 天候 | | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 15:42 | | 12:18 | | 12:19 | | 12:20 | | 11:25 | | 11:26 | | 11:27 | | 11:50 | |
| | 全水深 | m | | 16.0 | | 13.0 | | 13.0 | | 13.0 | | 13.5 | | 13.5 | | 13.5 | | 14.9 | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 20:22 | | 13:45 | | 13:45 | | 13:45 | | 14:08 | | 14:08 | | 14:08 | | 10:29 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:06 | | 7:05 | | 7:05 | | 7:05 | | 7:35 | | 7:35 | | 7:35 | | 18:15 | |
| | 気温 | ℃ | | 24.3 | | 29.8 | | 29.8 | | 29.8 | | 28.9 | | 28.9 | | 28.9 | | 29.7 | |
| | 水温 | ℃ | | 18.1 | | 27.6 | | 27.1 | | 21.6 | | 26.6 | | 26.1 | | 22.0 | | 27.5 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 2.4 | | 2.9 | | 2.9 | | 2.9 | | 2.7 | | 2.7 | | 2.7 | | 2.7 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | 8.0 | | 8.3 | | 8.3 | | 8.0 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.0 | | 8.3 |
| D O | | mg/l | | 7.1 | | 8.5 | | 9.1 | | 5.0 | | 8.2 | | 8.3 | | 5.1 | | 9.3 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.3 | | 4.3* | | 4.3* | | 2.5 | | 4.0* | | 3.7* | | 2.1 | | 5.0* | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 330 | | | | | | 330 | | | | | | 170 | |
| ノルマル抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.65* | | | | | | 0.67* | | | | | | 0.55* | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.022 | | | | | | 0.033* | | | | | | 0.033* | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000027 | | 測定地点名 | | 広島湾西部27 * | | 地点統一番号 | | 612-01 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------|-------|----------|-------|-----------------|--------|--------------|-------|--------|-------|--------------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹港(2) | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月8日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:51 | 11:52 | 11:50 | 11:51 | 11:52 | 15:55 | 15:56 | 15:57 | 15:57 | 15:57 | | |
| | 全水深 | m | | 14.9 | 14.9 | 14.9 | 14.9 | 14.9 | 14.9 | 14.9 | 14.9 | 14.9 | 14.9 | | |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 10:29 | 10:29 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 18:15 | 18:15 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 29.7 | 29.7 | 24.3 | 24.3 | 24.3 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 25.8 | 24.3 | 24.8 | 24.6 | 24.2 | 21.9 | 21.1 | 20.4 | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | | 2.7 | 2.7 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | | | |
| D O | | mg/l | | 9.3 | 4.4* | 7.2 | 7.3 | 5.0 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 3.5* | 1.8 | 3.5* | 3.3* | 2.4 | 2.3 | 2.3 | 2.0 | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 7000 | | | 79 | | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.60* | | | 0.71* | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.030 | | | 0.029 | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000027 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 2 7 * | | 地点統一番号 | | 612-01 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------|-----|----------|-----|-----------------|------|---------------|--------|--------|-----|---------------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹港 (2) | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅱ | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財) 広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財) 広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月7日 | | 2月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 15:20 | | 15:21 | | 15:22 | | 12:10 | | 12:11 | | 12:12 | | 12:20 | | 12:21 | |
| | 全水深 | m | | 15.4 | | 15.4 | | 15.4 | | 14.3 | | 14.3 | | 14.3 | | 14.7 | | 14.7 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 19:22 | | 19:22 | | 19:22 | | 13:01 | | 13:01 | | 13:01 | | 11:05 | | 11:05 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 13:18 | | 13:18 | | 13:18 | | 7:04 | | 7:04 | | 7:04 | | 16:02 | | 16:02 | |
| | 気温 | ℃ | | 8.8 | | 8.8 | | 8.8 | | 9.6 | | 9.6 | | 9.6 | | 7.4 | | 7.4 | |
| | 水温 | ℃ | | 16.5 | | 16.5 | | 15.6 | | 11.4 | | 11.1 | | 11.1 | | 10.4 | | 10.1 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 4.3 | | 4.3 | | 4.3 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 7.0 | | 7.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.0 | | 7.9 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 7.7 | | 7.7 | | 7.2 | | 8.8 | | 9.3 | | 8.8 | | 8.9 | | 9.1 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.6 | | 2.3 | | 1.7 | | 2.5 | | 2.1 | | 2.1 | | 2.1 | | 2.1 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 33 | | | | | | 79 | | | | | | 5 | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.59* | | | | | | 0.36* | | | | | | 0.52* | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.025 | | | | | | 0.028 | | | | | | 0.022 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | 0.07 | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | 0.003 | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 広島湾西部 | 測定地点コード | 31000027 | 測定地点名 | 広島湾西部27 * | 地点統一番号 | 612-01 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|---------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 大竹港(2) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | B Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 大竹・岩国地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (財) 広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月7日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:22 | 15:10 | 15:11 | 15:12 | |
| | 全水深 | m | 14.7 | 14.5 | 14.5 | 14.5 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 11:05 | 20:56 | 20:56 | 20:56 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 16:02 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | 7.4 | 13.2 | 13.2 | 13.2 | |
| | 水温 | ℃ | 9.9 | 11.3 | 11.0 | 11.4 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 7.0 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 8.6 | 10 | 11 | 11 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 3.0 | 2.8 | 1.7 | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 8 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.33* | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.019 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエタン) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 3100029 | | 測定地点名 | | 広島湾西部29 * | | 地点統一番号 | | 613-02 | | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|------|-----------|-----|---------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 6月14日 | | 6月14日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 12:40 | | 12:41 | | 12:42 | | 15:05 | | 15:06 | | 15:07 | | 15:20 | | 15:21 | |
| | 全水深 | m | | 21.7 | | 21.7 | | 21.7 | | 21.0 | | 21.0 | | 21.0 | | 23.0 | | 23.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 13:17 | | 13:17 | | 13:17 | | 16:44 | | 16:44 | | 16:44 | | 20:22 | | 20:22 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 6:50 | | 6:50 | | 6:50 | | 10:22 | | 10:22 | | 10:22 | | 14:06 | | 14:06 | |
| | 気温 | ℃ | | 16.0 | | 16.0 | | 16.0 | | 19.1 | | 19.1 | | 19.1 | | 23.3 | | 23.3 | |
| | 水温 | ℃ | | 15.1 | | 15.6 | | 13.1 | | 17.3 | | 16.9 | | 15.0 | | 22.3 | | 22.1 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 5.4 | | 5.4 | | 5.4 | | 4.2 | | 4.2 | | 4.2 | | 3.9 | | 3.9 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.3 | | 8.3 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.1 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.2 |
| D O | | mg/l | | 10 | | 10 | | 9.9 | | 8.9 | | 8.3 | | 8.8 | | 8.7 | | 8.7 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.9 | | 1.8 | | 1.3 | | 2.7* | | 2.5* | | 1.8 | | 3.2* | | 3.0* | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | 2 | | | | | | <2 | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.15 | | | | | | 0.23 | | | | | | 0.16 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.010 | | | | | | 0.016 | | | | | | 0.017 | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 3100029 | | 測定地点名 | | 広島湾西部29 * | | 地点統一番号 | | 613-02 | | | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|------|-----------|-------|---------|---------|-----------------|-----|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|-------|-----|--------|-----|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | | | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月13日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | |
| | 天候 | | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 15:22 | | 12:00 | | 12:01 | | 12:02 | | 11:05 | | 11:06 | | 11:07 | | 11:35 | | |
| | 全水深 | m | | 23.0 | | 21.0 | | 21.0 | | 21.0 | | 21.5 | | 21.5 | | 21.5 | | 18.0 | | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 20:22 | | 13:45 | | 13:45 | | 13:45 | | 14:08 | | 14:08 | | 14:08 | | 10:29 | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:06 | | 7:05 | | 7:05 | | 7:05 | | 7:35 | | 7:35 | | 7:35 | | 18:15 | | |
| | 気温 | ℃ | | 23.3 | | 30.2 | | 30.2 | | 30.2 | | 29.1 | | 29.1 | | 29.1 | | 29.8 | | |
| | 水温 | ℃ | | 18.4 | | 27.9 | | 26.4 | | 22.0 | | 27.1 | | 26.4 | | 22.0 | | 27.5 | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | |
| | 透明度 | m | | 3.9 | | 3.3 | | 3.3 | | 3.3 | | 3.9 | | 3.9 | | 3.9 | | 2.7 | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | | 8.4* | | 8.3 | | 8.1 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.0 | | 8.3 | |
| D O | | mg/l | | 8.1 | | 8.6 | | 8.1 | | 6.6* | | 7.8 | | 7.8 | | 6.1* | | 8.8 | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.2* | | 3.6* | | 3.0* | | 2.2* | | 3.7* | | 3.2* | | 1.8 | | 5.2* | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 23 | | | | | | 79 | | | | | | 240 | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.18 | | | | | | 0.34* | | | | | | 0.55* | | |
| 全磷 | | mg/l | | | | 0.011 | | | | | | 0.022 | | | | | | 0.035* | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | | | | |
| | | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | 1:1:1:1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | <0.01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 3100029 | | 測定地点名 | | 広島湾西部29 * | | 地点統一番号 | | 613-02 | |
|----------------|-----------------|-------------------|------|-----------|-------|---------|-------|-----------------|--------|--------------|-------|--------|-------|--------------|--|
| COD等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | COD等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月8日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:36 | 11:37 | 11:30 | 11:31 | 11:32 | 16:05 | 16:06 | 16:07 | 16:07 | 16:07 | 16:07 | |
| | 全水深 | m | | 18.0 | 18.0 | 22.7 | 22.7 | 22.7 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 10:29 | 10:29 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 18:15 | 18:15 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | |
| | 気温 | ℃ | | 29.8 | 29.8 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 18.6 | 18.6 | 18.6 | 18.6 | 18.6 | 18.6 | |
| | 水温 | ℃ | | 26.3 | 24.4 | 24.3 | 24.3 | 23.8 | 20.6 | 20.5 | 20.6 | 20.5 | 20.6 | 20.6 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | | 2.7 | 2.7 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.2 | 7.8 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | |
| DO | | mg/l | | 9.4 | 3.9* | 8.1 | 7.9 | 5.2* | 7.2* | 7.2* | 7.2* | 7.2* | 7.2* | | |
| BOD | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/l | | 3.8* | 1.7 | 3.8* | 3.9* | 2.3* | 2.0 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | | |
| SS | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 33 | | | 23 | | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.23 | | | 0.20 | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.020 | | | 0.024 | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000029 | | 測定地点名 | | 広島湾西部29 * | | 地点統一番号 | | 613-02 | | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|------|-----------|-------|----------|---------|-----------------|-------|--------------|-------|--------|--------|--------------|--|------|--|------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月7日 | | 2月7日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | |
| | 天候 | | | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 雨 | | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 15:05 | 15:06 | 15:07 | 11:55 | 11:56 | 11:57 | 12:10 | 12:11 | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 22.7 | 22.7 | 22.7 | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 22.3 | 22.3 | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 19:22 | 19:22 | 19:22 | 13:01 | 13:01 | 13:01 | 11:05 | 11:05 | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 13:18 | 13:18 | 13:18 | 7:04 | 7:04 | 7:04 | 16:02 | 16:02 | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.4 | 8.4 | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 16.2 | 15.9 | 15.4 | 11.2 | 11.0 | 11.2 | 9.2 | 8.9 | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 6.0 | 6.0 | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 8.8 | 8.8 | 8.8 | 9.6 | 9.7 | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.7 | 1.7 | 1.4 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 1.9 | 1.8 | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 2 | | | 4 | | | 27 | | | | | | | | | |
| ルルハ抄抽出物質 | | mg/l | | | | | ND | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.24 | | | 0.25 | | | 0.24 | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.026 | | | 0.023 | | | 0.017 | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | ND | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | <0.02 | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | ND | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | ND | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | 1:1:1:1 | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | 0.05 | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | 0.004 | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | <0.1 | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | <0.1 | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | <0.1 | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブromメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 広島湾西部 | 測定地点コード | 31000029 | 測定地点名 | 広島湾西部 2 9 * | 地点統一番号 | 613-02 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-------------|---------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 大竹・岩国地先海域 | | C O D等に係る環境基準類型 | | A Ⅱ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 大竹・岩国地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (財) 広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月7日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:12 | 14:55 | 14:56 | 14:57 | |
| | 全水深 | m | 22.3 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 11:05 | 20:56 | 20:56 | 20:56 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 16:02 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | 8.4 | 12.8 | 12.8 | 12.8 | |
| | 水温 | ℃ | 9.2 | 10.9 | 10.9 | 10.4 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.0 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 9.5 | 10 | 11 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.9 | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | |
| ノルマリン抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.16 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.014 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000030 | | 測定地点名 | | 広島湾西部30 * | | 地点統一番号 | | 613-03 | | | | | |
|----------------|------------------|-------------------|------|-----------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|--------|-----|-------|-----|
| COD等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | COD等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 6月14日 | | 6月14日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 12:32 | | 12:33 | | 12:34 | | 14:55 | | 14:56 | | 14:57 | | 15:10 | | 15:11 | |
| | 全水深 | m | | 23.8 | | 23.8 | | 23.8 | | 23.0 | | 23.0 | | 23.0 | | 24.0 | | 24.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 13:17 | | 13:17 | | 13:17 | | 16:44 | | 16:44 | | 16:44 | | 20:22 | | 20:22 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 6:50 | | 6:50 | | 6:50 | | 10:22 | | 10:22 | | 10:22 | | 14:06 | | 14:06 | |
| | 気温 | ℃ | | 15.8 | | 15.8 | | 15.8 | | 19.1 | | 19.1 | | 19.1 | | 23.7 | | 23.7 | |
| | 水温 | ℃ | | 15.5 | | 15.0 | | 13.1 | | 17.8 | | 17.2 | | 15.7 | | 22.4 | | 22.0 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 5.5 | | 5.5 | | 5.5 | | 4.5 | | 4.5 | | 4.5 | | 4.5 | | 4.5 | |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.3 | | 8.3 | | 8.2 | | 8.1 | | 8.2 | | 8.1 | | 8.2 | | 8.2 |
| DO | | mg/l | | 9.9 | | 10 | | 9.8 | | 8.9 | | 8.9 | | 8.9 | | 8.7 | | 8.7 | |
| BOD | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/l | | 1.9 | | 1.7 | | 1.3 | | 2.7* | | 2.5* | | 1.8 | | 3.4* | | 3.0* | |
| SS | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | 2 | | | | | | <2 | | | |
| ルルハ抄抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.18 | | | | | | 0.28 | | | | | | 0.14 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.011 | | | | | | 0.017 | | | | | | 0.017 | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000030 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 3 0 * | | 地点統一番号 | | 613-03 | | | | | |
|------------------|-----------------------|-------------------|------|-----------|-----|----------|------|-----------------|-----|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|-------|-----|--------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月13日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | |
| | 天候 | | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 15:12 | | 11:48 | | 11:49 | | 11:50 | | 10:55 | | 10:56 | | 10:57 | | 11:30 | |
| | 全水深 | m | | 24.0 | | 23.0 | | 23.0 | | 23.0 | | 24.0 | | 24.0 | | 24.0 | | 21.1 | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 20:22 | | 13:45 | | 13:45 | | 13:45 | | 14:08 | | 14:08 | | 14:08 | | 10:29 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:06 | | 7:05 | | 7:05 | | 7:05 | | 7:35 | | 7:35 | | 7:35 | | 18:15 | |
| | 気温 | ℃ | | 23.7 | | 29.8 | | 29.8 | | 29.8 | | 29.9 | | 29.9 | | 29.9 | | 28.6 | |
| | 水温 | ℃ | | 19.0 | | 27.3 | | 26.3 | | 21.7 | | 27.5 | | 26.8 | | 23.0 | | 27.4 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 淡い黄色 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 4.5 | | 5.1 | | 5.1 | | 5.1 | | 4.9 | | 4.9 | | 4.9 | | 2.8 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | p H | | | 8.1 | | 8.4* | | 8.3 | | 8.1 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.1 | | 8.3 |
| D O | | mg/l | | 8.2 | | 8.7 | | 8.6 | | 7.1* | | 7.2* | | 7.2* | | 6.6* | | 9.6 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.1* | | 3.9* | | 3.5* | | 2.5* | | 7.0* | | 2.8* | | 1.7 | | 4.4* | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 23 | | | | | | 33 | | | | | | 49 | |
| ノルマリン抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.22 | | | | | | 1.7* | | | | | | 0.38* | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.015 | | | | | | 0.13* | | | | | | 0.026 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエチル)エタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000030 | | 測定地点名 | | 広島湾西部30 * | | 地点統一番号 | | 613-03 | |
|------------------|--------------------|-------------------|------|-----------|-------|----------|-------|-----------------|--------|--------------|-------|--------|-------|--------------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月8日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:31 | 11:32 | 11:20 | 11:21 | 11:22 | 11:22 | 16:15 | 16:16 | 16:15 | 16:16 | 16:17 | |
| | 全水深 | m | | 21.1 | 21.1 | 25.1 | 25.1 | 25.1 | 25.1 | 25.1 | 24.8 | 24.8 | 24.8 | 24.8 | |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 10:29 | 10:29 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | 20:36 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 18:15 | 18:15 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | |
| | 気温 | ℃ | | 28.6 | 28.6 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 18.7 | |
| | 水温 | ℃ | | 27.1 | 24.5 | 24.1 | 24.1 | 23.8 | 20.6 | 20.4 | 20.6 | 20.4 | 20.6 | 20.6 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | | 2.8 | 2.8 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | p H | | | 8.3 | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | |
| D O | | mg/l | | 10 | 5.0* | 7.7 | 8.0 | 6.5* | 7.7 | 7.3* | 7.2* | 7.2* | 7.2* | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 4.0* | 1.7 | 3.2* | 3.2* | 2.2* | 2.0 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 33 | | | | 23 | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.13 | | | | 0.19 | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.016 | | | | 0.023 | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000030 | | 測定地点名 | | 広島湾西部30 * | | 地点統一番号 | | 613-03 | | | | | |
|----------------|------------------|-------------------|------|-----------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|--------|-----|-------|-----|
| COD等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | COD等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月7日 | | 2月7日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 雨 | | 雨 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 14:45 | | 14:46 | | 14:47 | | 11:40 | | 11:41 | | 11:42 | | 12:00 | | 12:01 | |
| | 全水深 | m | | 25.3 | | 25.3 | | 25.3 | | 24.4 | | 24.4 | | 24.4 | | 24.2 | | 24.2 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 19:22 | | 19:22 | | 19:22 | | 13:01 | | 13:01 | | 13:01 | | 11:05 | | 11:05 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 13:18 | | 13:18 | | 13:18 | | 7:04 | | 7:04 | | 7:04 | | 16:02 | | 16:02 | |
| | 気温 | ℃ | | 8.7 | | 8.7 | | 8.7 | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 8.7 | | 8.7 | |
| | 水温 | ℃ | | 16.3 | | 15.9 | | 15.7 | | 11.3 | | 11.2 | | 11.6 | | 9.3 | | 9.5 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 5.4 | | 5.4 | | 5.4 | | 9.8 | | 9.8 | | 9.8 | | 7.3 | | 7.3 | |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.9 | | 8.2 | | 7.9 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 |
| DO | | mg/l | | 7.7 | | 7.7 | | 7.7 | | 8.7 | | 8.8 | | 8.8 | | 9.6 | | 9.7 | |
| BOD | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/l | | 1.8 | | 1.7 | | 1.7 | | 1.6 | | 1.7 | | 1.4 | | 1.7 | | 1.5 | |
| SS | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 2 | | | | | | <2 | | | | | | 2 | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.22 | | | | | | 0.21 | | | | | | 0.17 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.025 | | | | | | 0.020 | | | | | | 0.016 | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブクロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 広島湾西部 | 測定地点コード | 31000030 | 測定地点名 | 広島湾西部30 * | 地点統一番号 | 613-03 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|---------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 大竹・岩国地先海域 | | C O D等に係る環境基準類型 | | A Ⅱ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 大竹・岩国地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (財) 広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月7日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:02 | 14:45 | 14:46 | 14:47 | |
| | 全水深 | m | 24.2 | 24.6 | 24.6 | 24.6 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 11:05 | 20:56 | 20:56 | 20:56 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 16:02 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | 8.7 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | |
| | 水温 | ℃ | 9.5 | 10.9 | 10.9 | 10.3 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 7.3 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 9.1 | 10 | 10 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.6 | 1.6 | 1.3 | 1.5 | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | |
| ノルマリン抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.10 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.012 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブレンジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000215 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 2 1 - 5 | | 地点統一番号 | | 614-61 | | | | | |
|------------------|------------------------|-------------------|--|---------|--|----------|--|-----------------|--|---------------|--|--------|--|--------------|--|--------|--|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 9月13日 | | 9月13日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 14:05 | | 14:06 | | 14:07 | | 10:45 | | 10:46 | | 10:47 | | 10:30 | | 10:31 | |
| | 全水深 | m | | 35.0 | | 35.0 | | 35.0 | | 31.0 | | 31.0 | | 31.0 | | 30.9 | | 30.9 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 16:44 | | 16:44 | | 16:44 | | 13:45 | | 13:45 | | 13:45 | | 10:29 | | 10:29 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 10:22 | | 10:22 | | 10:22 | | 7:05 | | 7:05 | | 7:05 | | 18:15 | | 18:15 | |
| | 気温 | ℃ | | 19.4 | | 19.4 | | 19.4 | | 29.5 | | 29.5 | | 29.5 | | 28.8 | | 28.8 | |
| | 水温 | ℃ | | 16.1 | | 16.1 | | 15.6 | | 27.3 | | 26.8 | | 21.9 | | 27.4 | | 26.6 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 6.5 | | 6.5 | | 6.5 | | 5.5 | | 5.5 | | 5.5 | | 2.5 | | 2.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | p H | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.0 | | 2.0 | | 1.7 | | 3.2* | | 3.2* | | 2.2* | | 4.1* | | 3.8* | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルレッド活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000215 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 2 1 - 5 | | 地点統一番号 | | 614-61 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|--|----------|--|-----------------|--|---------------|--|--------|--|--------------|--|-------|--|--------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 11月8日 | | 11月8日 | | 11月8日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:32 | | 14:30 | | 14:31 | | 14:32 | | 10:40 | | 10:41 | | 10:42 | | 13:50 | |
| | 全水深 | m | | 30.9 | | 33.3 | | 33.3 | | 33.3 | | 32.8 | | 32.8 | | 32.8 | | 33.5 | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 10:29 | | 20:36 | | 20:36 | | 20:36 | | 13:01 | | 13:01 | | 13:01 | | 20:56 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 18:15 | | 14:28 | | 14:28 | | 14:28 | | 7:04 | | 7:04 | | 7:04 | | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | | 28.8 | | 19.4 | | 19.4 | | 19.4 | | 8.8 | | 8.8 | | 8.8 | | 11.8 | |
| | 水温 | ℃ | | 24.3 | | 21.6 | | 21.3 | | 21.2 | | 11.9 | | 11.6 | | 11.4 | | 10.9 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 2.5 | | 7.8 | | 7.8 | | 7.8 | | 9.3 | | 9.3 | | 9.3 | | 6.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.9 | | 1.5 | | 1.3 | | 1.3 | | 2.0 | | 1.5 | | 1.8 | | 2.2* | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 広島湾西部 | 測定地点コード | 31000215 | 測定地点名 | 広島湾西部 2 1 - 5 | 地点統一番号 | 614-61 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 3月7日 | 3月7日 | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:51 | 13:52 | | | |
| | 全水深 | m | 33.5 | 33.5 | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 20:56 | 20:56 | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 13:49 | 13:49 | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.8 | 11.8 | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.9 | 10.4 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 6.3 | 6.3 | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.5* | 2.1* | | | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾西部 | 測定地点コード | | 31000225 | 測定地点名 | | 広島湾西部 2 2 - 5 | 地点統一番号 | | 614-62 | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------|----------|-----------------|-------|---------------|--------|-------|--------|--------------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | | | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 | 9月13日 | 9月13日 | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 14:45 | 14:46 | 14:47 | 11:32 | 11:33 | 11:34 | 11:10 | 11:11 | | | |
| | 全水深 | m | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 29.5 | 29.5 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 16:44 | 16:44 | 16:44 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 10:29 | 10:29 | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 7:05 | 7:05 | 7:05 | 18:15 | 18:15 | | | |
| | 気温 | ℃ | 16.9 | 16.9 | 16.9 | 29.8 | 29.8 | 29.8 | 28.8 | 28.8 | | | |
| | 水温 | ℃ | 16.3 | 15.4 | 16.3 | 27.7 | 26.8 | 22.0 | 27.8 | 26.9 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 2.9 | 2.9 | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.7* | 2.7* | 2.1* | 3.2* | 3.1* | 1.9 | 3.6* | 3.2* | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | | 31000225 | | 測定地点名 | | 広島湾西部 2 2 - 5 | | 地点統一番号 | | 614-62 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|--|----------|--|-----------------|--|---------------|--|--------|--|--------------|--|-------|--|--------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 11月8日 | | 11月8日 | | 11月8日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:12 | | 16:30 | | 16:31 | | 16:32 | | 11:30 | | 11:31 | | 11:32 | | 14:35 | |
| | 全水深 | m | | 29.5 | | 31.2 | | 31.2 | | 31.2 | | 31.2 | | 31.2 | | 31.2 | | 31.2 | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 10:29 | | 20:36 | | 20:36 | | 20:36 | | 13:01 | | 13:01 | | 13:01 | | 20:56 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 18:15 | | 14:28 | | 14:28 | | 14:28 | | 7:04 | | 7:04 | | 7:04 | | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | | 28.8 | | 18.8 | | 18.8 | | 18.8 | | 9.3 | | 9.3 | | 9.3 | | 11.7 | |
| | 水温 | ℃ | | 24.1 | | 20.9 | | 20.8 | | 20.8 | | 11.4 | | 11.3 | | 11.4 | | 10.7 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 2.9 | | 7.1 | | 7.1 | | 7.1 | | 9.7 | | 9.7 | | 9.7 | | 7.6 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.8 | | 1.6 | | 1.6 | | 1.6 | | 1.9 | | 2.2* | | 1.8 | | 2.1* | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 広島湾西部 | 測定地点コード | 31000225 | 測定地点名 | 広島湾西部 2 2 - 5 | 地点統一番号 | 614-62 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 3月7日 | 3月7日 | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 14:36 | 14:37 | | | |
| | 全水深 | m | 31.2 | 31.2 | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 20:56 | 20:56 | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 13:49 | 13:49 | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.7 | 11.7 | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.8 | 10.3 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 7.6 | 7.6 | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.1* | 2.2* | | | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | 32000001 | 測定地点名 | 広 島 湾 1 * | 地点統一番号 | 615-01 | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------|----------|-------------------------------|-----------|--------|-----------|-------|--------|-------|-------|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 海 田 湾 | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | B Ⅰ | | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | Ⅰ | | | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | | | | |
| 測定項目 | 単位 | 4月12日 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:23 | 10:24 | 13:50 | 13:51 | 10:23 | 10:24 | 13:59 | 14:00 | | | |
| | 全水深 | m | 10.9 | 10.9 | 10.0 | 10.0 | 10.3 | 10.3 | 8.6 | 8.6 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:33 | 5:33 | 17:42 | 17:42 | 16:44 | 16:44 | 16:44 | 16:44 | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | | | |
| | 気温 | ℃ | 9.0 | 9.0 | 12.5 | 12.5 | 19.9 | 19.9 | 20.0 | 20.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 12.7 | 12.5 | 12.8 | 12.8 | 16.8 | 16.3 | 17.6 | 17.7 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.4* | 8.4* | 8.5* | 8.5* | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.4* | | |
| D O | | mg/l | 9.3 | 9.2 | 10 | 9.6 | 12 | 9.1 | 12 | 11 | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.3 | 2.2 | 3.3* | 2.2 | 3.8* | 2.8 | 4.8* | 4.4* | | | |
| S S | | mg/l | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 6 | 6 | 6 | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 3300 | 1700 | 1700 | 1700 | 230 | 33 | 2 | 490 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.51 | | 0.44 | | 0.38 | | 0.90* | | | | |
| 全磷 | | mg/l | 0.039 | | 0.032 | | 0.043 | | 0.096* | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | <0.001 | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | ND | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | <0.005 | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | <0.02 | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | <0.005 | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | 0.032 | | | | 0.005 | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 15500 | 16800 | 16500 | 17200 | 16900 | 17600 | 16200 | 17200 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | 32000001 | 測定地点名 | 広 島 湾 1 * | 地点統一番号 | 615-01 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|---------|----------|------------------|-----------|--------|-----------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 海田湾 | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | B Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 測 定 項 目 | 単 位 | 6月7日 | | 6月7日 | 6月7日 | 6月7日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 快晴 | 快晴 | 快晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:13 | 10:14 | 14:07 | 14:08 | 10:16 | 10:17 | 14:25 |
| | 全水深 | m | 10.2 | 10.2 | 8.2 | 8.2 | 8.9 | 8.9 | 7.9 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 13:45 | 13:45 | 13:45 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 7:05 | 7:05 | 20:38 |
| | 気温 | ℃ | 23.0 | 23.0 | 25.0 | 25.0 | 28.0 | 28.0 | 31.0 |
| | 水温 | ℃ | 18.9 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 29.2 | 29.0 | 29.5 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.7* | 8.5* |
| DO | | mg/l | 7.6 | 7.8 | 8.3 | 7.9 | 12 | 11 | 12 |
| BOD | | mg/l | | | | | | | |
| COD | | mg/l | 2.0 | 1.7 | 3.6* | 2.8 | 4.2* | 4.3* | 4.5* |
| SS | | mg/l | 3 | 4 | 7 | 6 | 6 | 4 | 6 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 230 | 490 | 230 | 130 | 5400 | 2200 | 490 |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | ND | | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.56 | | 0.92* | | 0.84* | | 0.78* |
| 全燐 | | mg/l | 0.050 | | 0.058* | | 0.053* | | 0.051* |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | <0.001 | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | ND | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | <0.005 | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | <0.02 | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | |
| | PCB | mg/l | | | | | ND | | |
| | PCB試験法 | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | <0.005 | | |
| | 亜鉛 | mg/l | 0.003 | | | | 0.028 | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | 0.1 | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | <0.1 | | |
| クロム | mg/l | | | | | <0.1 | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | 17600 | 17900 | 17400 | 17800 | 7460 | 10600 | 7070 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | 11200 |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | |
| | TOC | mg/l | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000001 | | 測定地点名 | | 広島湾 1 * | | 地点統一番号 | | 615-01 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|-------|-----------|-------|--------|----|-----------|----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 海田湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅰ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月20日 | | 9月20日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 曇 | 曇 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:06 | 10:07 | 14:42 | 14:43 | 10:20 | 10:21 | 13:50 | 13:51 | | | | |
| | 全水深 | m | | 9.3 | 9.3 | 8.3 | 8.3 | 11.6 | 11.6 | 10.3 | 10.3 | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 4:49 | 4:49 | 17:06 | 17:06 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:35 | 7:35 | 20:57 | 20:57 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 30.0 | 30.0 | 31.0 | 31.0 | 28.0 | 28.0 | 25.0 | 25.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 26.7 | 26.8 | 27.3 | 27.4 | 26.8 | 26.0 | 26.8 | 25.8 | | | | |
| | 色相 | | | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.2 | 8.0 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.3 | 8.0 | | | |
| D O | | mg/l | | 9.7 | 7.4 | 12 | 9.2 | 10 | 8.1 | 12 | 8.0 | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 3.4* | 2.4 | 2.7 | 2.8 | 3.1* | 2.5 | 4.5* | 2.5 | | | | |
| S S | | mg/l | | 3 | 4 | 4 | 4 | 6 | 5 | 7 | 5 | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 1300 | 700 | 790 | 2400 | 3500 | 490 | 1700 | 1300 | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | ND | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.72* | | 0.90* | | 1.4* | | 0.85* | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.053* | | 0.059* | | 0.053* | | 0.064* | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.007 | | | | 0.009 | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 12400 | 15300 | 9750 | 15800 | 13000 | 15700 | 13800 | 15900 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | 32000001 | 測定地点名 | 広 島 湾 1 * | 地点統一番号 | 615-01 |
|----------------------------|------------------|-------------------|----------|---------|----------|------------------|-----------|--------|-----------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 海田湾 | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | B Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 11月1日 | 11月1日 | 11月1日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 快晴 | 快晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:42 | 10:43 | 14:06 | 14:07 | 10:07 | 10:08 | 14:08 |
| | 全水深 | m | 11.4 | 11.4 | 9.4 | 9.4 | 10.9 | 10.9 | 8.5 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 15:16 | 15:16 | 15:16 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 9:12 | 9:12 | 9:12 |
| | 気温 | ℃ | 23.0 | 23.0 | 24.5 | 24.5 | 16.0 | 16.0 | 21.0 |
| | 水温 | ℃ | 24.1 | 24.1 | 24.0 | 24.0 | 20.8 | 21.2 | 21.3 |
| 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| 透明度 | m | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | |
| 透視度 | c m | | | | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | pH | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 |
| | D O | mg/l | 6.3 | 6.2 | 7.4 | 6.7 | 6.3 | 6.7 | 5.2 |
| | B O D | mg/l | | | | | | | |
| | C O D | mg/l | 2.1 | 2.8 | 3.0 | 2.8 | 1.1 | 1.5 | 1.5 |
| | S S | mg/l | 3 | 7 | 4 | 3 | 3 | 7 | 3 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100ml | 490 | 490 | 23000 | 13000 | 3500 | 790 | 490 |
| | ノロウイルス抽出物質 | mg/l | ND | | | | ND | | |
| | 全窒素 | mg/l | 0.46 | | 0.50 | | 0.31 | | 0.43 |
| | 全燐 | mg/l | 0.062* | | 0.067* | | 0.044 | | 0.052* |
| | 健 康 項 目 | カドミウム | mg/l | <0.001 | | | | | |
| 全シアン | | mg/l | ND | | | | | | |
| 鉛 | | mg/l | <0.005 | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/l | <0.02 | | | | | | |
| 砒素 | | mg/l | <0.005 | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/l | <0.0005 | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/l | | | | | | | |
| P C B | | mg/l | | | | | | | |
| P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/l | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/l | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエタン | | mg/l | | | | | | | |
| トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | | mg/l | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | |
| テトラクロロエタン | | mg/l | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | | mg/l | | | | | | | |
| チウラム | | mg/l | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | 0.014 | | | | 0.006 | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17200 | 17300 | 16800 | 16700 | 16800 | 18200 | 17900 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 32000001 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 1 * | | 地点統一番号 | | 615-01 | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------|-----|-----------------|-----|-------------------------------|-----|-------------------|-----|---------|--------|-------------------|-----|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 海 田 湾 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | B Ⅰ | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測 定 機 関 | | 広 島 市 環 境 保 全 課 | | 採 水 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | | 分 析 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 1月10日 | | 1月10日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:15 | | 10:16 | | 14:25 | | 14:26 | | 10:05 | | 10:06 | |
| | 全水深 | m | | 10.6 | | 10.6 | | 9.1 | | 9.1 | | 10.0 | | 10.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 13:01 | | 13:01 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 8:09 | | 8:09 | | 19:52 | | 19:52 | | 7:04 | | 7:04 | |
| | 気温 | ℃ | | 5.0 | | 5.0 | | 4.5 | | 4.5 | | 5.8 | | 5.8 | |
| | 水温 | ℃ | | 13.3 | | 13.7 | | 12.5 | | 13.2 | | 11.0 | | 11.5 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.5 | | 3.5 | | 3.5 | | 3.5 | | 5.0 | | 5.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 8.0 | | 8.0 |
| D O | | mg/l | | 7.7 | | 7.9 | | 7.9 | | 8.2 | | 8.5 | | 8.6 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.4 | | 1.1 | | 2.1 | | 1.9 | | 0.8 | | 0.8 | |
| S S | | mg/l | | 2 | | 2 | | 5 | | 2 | | 1 | | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 330 | | 7 | | 230 | | 14 | | 23 | | 4 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.58 | | | | 0.54 | | | | 0.54 | | 1.0* | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.055* | | | | 0.053* | | | | 0.040 | | 0.075* | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | ND | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | ND | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.006 | | | | | | | | 0.002 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17200 | | 17900 | | 17800 | | 18000 | | 18200 | | 18600 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルレッド活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000001 | | 測定地点名 | | 広島湾 1 * | | 地点統一番号 | | 615-01 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|-------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 海田湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | B 1 | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 3月7日 | | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | | 雨 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:25 | 10:26 | 14:00 | 14:01 | 10:05 | 10:06 | 14:07 | 14:08 | 10:05 | 10:06 | 14:07 | 14:08 |
| | 全水深 | m | | 10.1 | 10.1 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 10.0 | 10.0 | 9.5 | 9.5 | 10.0 | 10.0 |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 5:29 | 5:29 | 17:58 | 17:58 | 8:25 | 8:25 | 20:56 | 20:56 | 8:25 | 8:25 | 20:56 | 20:56 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:53 | 11:53 | 11:53 | 11:53 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 |
| | 気温 | ℃ | | 9.0 | 9.0 | 11.0 | 11.0 | 9.5 | 9.5 | 14.5 | 14.5 | 9.5 | 9.5 | 14.5 | 14.5 |
| | 水温 | ℃ | | 10.4 | 10.6 | 11.0 | 11.1 | 11.7 | 11.8 | 12.0 | 12.1 | 11.7 | 11.8 | 12.0 | 12.1 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 3.5 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 8.2 |
| D O | | mg/l | | 8.8 | 9.0 | 8.8 | 9.2 | 10 | 11 | 10 | 11 | 10 | 11 | 10 | 11 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.2 | 0.5 | 1.5 | 1.7 | 2.7 | 2.0 | 2.4 | 2.0 | 2.7 | 2.0 | 2.4 | 2.0 |
| S S | | mg/l | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 490 | 1300 | 790 | 33 | 7900 | 1300 | 1300 | 33 | 7900 | 1300 | 1300 | 33 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | ND | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.65* | | 0.63* | | 0.69* | | 0.88* | | 0.65* | | 0.63* | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.052* | | 0.054* | | 0.053* | | 0.052* | | 0.052* | | 0.054* | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.009 | | | | 0.016 | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17800 | 18300 | 17800 | 18500 | 15100 | 17500 | 15300 | 17600 | 15100 | 17500 | 15300 | 17600 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | 測定地点コード | | 32000002 | 測定地点名 | | 広島湾 2 | 地点統一番号 | | 615-51 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------|----------|-----------------|--------|-------|-----------|-------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | 海田湾 | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | B Ⅰ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅰ | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 4月12日 | 4月12日 | 4月12日 | 4月12日 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:16 | 10:17 | 14:00 | 14:01 | 10:12 | 10:13 | 13:50 | 13:51 | |
| | 全水深 | m | 10.6 | 10.6 | 9.9 | 9.9 | 11.0 | 11.0 | 9.4 | 9.4 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:33 | 5:33 | 17:42 | 17:42 | 4:40 | 4:40 | 16:44 | 16:44 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | |
| | 気温 | ℃ | 9.0 | 9.0 | 12.5 | 12.5 | 19.5 | 19.5 | 20.0 | 20.0 | |
| | 水温 | ℃ | 12.6 | 12.6 | 12.9 | 12.8 | 16.6 | 16.5 | 17.4 | 17.1 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.0 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 1.2 | 1.2 | 2.1 | 2.1 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.4* | 8.4* | 8.5* | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.3 | 8.4* |
| D O | | mg/l | 9.3 | 9.3 | 9.1 | 9.5 | 13 | 8.8 | 9.0 | 9.4 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 3.0 | 1.7 | 2.5 | 2.3 | 4.1* | 2.5 | 2.4 | 2.3 | |
| S S | | mg/l | 2 | 2 | 4 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 3300 | 1700 | 33000 | 7900 | 790 | 230 | 2400 | 1100 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | | ND | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 14600 | 17100 | 14100 | 16800 | 15800 | 17800 | 15800 | 17300 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000002 | | 測定地点名 | | 広島湾 2 | | 地点統一番号 | | 615-51 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|-------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 海田湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅰ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 7月19日 | | 7月19日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:01 | 10:02 | 14:00 | 14:01 | 10:05 | 10:06 | 14:33 | 14:34 | 10:05 | 10:06 | 14:33 | 14:34 |
| | 全水深 | m | | 10.6 | 10.6 | 8.9 | 8.9 | 9.4 | 9.4 | 8.2 | 8.2 | 9.4 | 9.4 | 8.2 | 8.2 |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 7:05 | 7:05 | 20:38 | 20:38 | 7:05 | 7:05 | 20:38 | 20:38 |
| | 気温 | ℃ | | 23.0 | 23.0 | 25.0 | 25.0 | 28.0 | 28.0 | 31.0 | 31.0 | 28.0 | 28.0 | 31.0 | 31.0 |
| | 水温 | ℃ | | 19.0 | 19.0 | 19.8 | 19.8 | 28.6 | 28.5 | 29.5 | 29.6 | 28.6 | 28.5 | 29.5 | 29.6 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.0 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8.2 | 8.4* | 8.7* | 8.4* | 8.2 | 8.4* | 8.7* |
| DO | | mg/l | | 7.7 | 8.3 | 6.1 | 7.2 | 9.2 | 9.5 | 12 | 10 | 9.2 | 9.5 | 12 | 10 |
| BOD | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/l | | 1.9 | 1.6 | 2.1 | 1.6 | 3.3* | 3.4* | 4.6* | 4.1* | 3.3* | 3.4* | 4.6* | 4.1* |
| SS | | mg/l | | 2 | 1 | 6 | 4 | 2 | 4 | 5 | 5 | 2 | 4 | 5 | 5 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 2400 | 490 | 790 | 490 | 49000 | 2400 | 1300 | 790 | 49000 | 2400 | 1300 | 790 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | ND | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17100 | 18000 | 17100 | 17400 | 5080 | 11700 | 7500 | 10300 | 5080 | 11700 | 7500 | 10300 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 32000002 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 2 | | 地点統一番号 | | 615-51 | | | |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|--|-------------|-----|-----------------|-----|-------------------------------|------|-------------------|-----|-------------|-----|-------------------|-----|---------|-----|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 海 田 湾 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | B Ⅰ | | | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | Ⅰ | | | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測 定 機 関 | | 広 島 市 環 境 保 全 課 | | 採 水 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | | 分 析 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | | | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 8 月 2 日 | | 8 月 2 日 | | 8 月 2 日 | | 8 月 2 日 | | 9 月 20 日 | | 9 月 20 日 | | | |
| 一 般 項 目 | 流 量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採 取 位 置 | | | 上 層 (表 層) | | 中 層 | | 上 層 (表 層) | | 中 層 | | 上 層 (表 層) | | 中 層 | | | |
| | 天 候 | | | 薄 曇 | | 薄 曇 | | 薄 曇 | | 薄 曇 | | 薄 曇 | | 曇 | | | |
| | 採 取 時 刻 | 時 : 分 | | 9 : 58 | | 9 : 59 | | 14 : 34 | | 14 : 35 | | 10 : 10 | | 10 : 11 | | 13 : 41 | |
| | 全 水 深 | m | | 9.4 | | 9.4 | | 8.3 | | 8.3 | | 11.1 | | 11.1 | | 9.7 | |
| | 採 取 水 深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | |
| | 干 潮 時 刻 | 時 : 分 | | 14 : 08 | | 14 : 08 | | 14 : 08 | | 14 : 08 | | 4 : 49 | | 4 : 49 | | 17 : 06 | |
| | 満 潮 時 刻 | 時 : 分 | | 7 : 35 | | 7 : 35 | | 20 : 57 | | 20 : 57 | | 10 : 58 | | 10 : 58 | | 10 : 58 | |
| | 気 温 | ℃ | | 30.0 | | 30.0 | | 31.0 | | 31.0 | | 27.0 | | 27.0 | | 24.0 | |
| | 水 温 | ℃ | | 26.6 | | 26.6 | | 27.1 | | 27.3 | | 26.1 | | 25.8 | | 25.8 | |
| | 色 相 | | | 淡 い 黄 色 | | 淡 い 黄 色 | | 淡 い 黄 色 | | 淡 い 黄 色 | | 淡 い 茶 色 | | 淡 い 茶 色 | | 淡 い 茶 色 | |
| | 臭 気 | | | な し | | な し | | な し | | な し | | な し | | な し | | な し | |
| | 透 明 度 | m | | 2.0 | | 2.0 | | 2.0 | | 2.0 | | 2.0 | | 2.0 | | 2.0 | |
| | 透 視 度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | 7.9 | | 8.0 | | 7.6* | | 7.9 | | 8.0 | | 7.9 | | 8.2 |
| D O | | mg/l | | 7.6 | | 7.6 | | 6.0 | | 7.8 | | 8.5 | | 7.1 | | 9.3 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.7 | | 2.8 | | 2.7 | | 2.5 | | 2.8 | | 2.5 | | 4.3* | |
| S S | | mg/l | | 2 | | 2 | | 1 | | 3 | | 7 | | 3 | | 5 | |
| 大 腸 菌 群 数 | | MPN/100ml | | 13000 | | 3500 | | 33000 | | 23000 | | 9200 | | 2400 | | 3500 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | | | |
| 全 窒 素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全 磷 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | 全 シ ア ン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六 価 ク ロ ム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒 素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総 水 銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ア ル キ ル 水 銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試 験 法 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジ ク ロ ロ メ タ ン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四 塩 化 炭 素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジ ク ロ ロ エ タ ン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジ ク ロ ロ エ ン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジ ク ロ ロ エ ン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリ ク ロ ロ エ ン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリ ク ロ ロ エ ン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリ ク ロ ロ エ チ レ ン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テ トラ ク ロ ロ エ ン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジ ク ロ ロ プ ロ ペ ン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チ ウ ラ ム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シ マ ジ ン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| チ オ ベ ン カ ル プ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベ ン ゼ ン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セ レ ン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝 酸 性 ・ 亜 硝 酸 性 窒 素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふ つ 素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう 素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェ ノール 類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶 解 性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マン ガ ン (溶 解 性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | ク ロ ム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩 素 イ オン | mg/l | | 8820 | | 14200 | | 6560 | | 13100 | | 14600 | | 15900 | | 14800 | |
| | 有 機 態 窒 素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ア ン モ ニ ア 態 窒 素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜 硝 酸 態 窒 素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝 酸 態 窒 素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷 酸 態 磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ク ロ ロ フ ィ ル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電 気 伝 導 度 | μ S / c m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メ ン ト ル 活 性 物 質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリ ハロゲン 生 成 能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジ ハロゲン 生 成 能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| モノ ハロゲン 生 成 能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロ モ ホ ル ム 生 成 能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふ ん 便 性 大 腸 菌 群 数 | 個 / 100ml | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000002 | | 測定地点名 | | 広島湾 2 | | 地点統一番号 | | 615-51 | |
|------------------|------------------|-------------------|--|---------|-----|----------|-----|-----------------|------|-----------|------|--------|-----|-----------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 海田湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅰ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月1日 | | 11月1日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 快晴 | | 快晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:35 | | 10:36 | | 14:13 | | 14:14 | | 10:00 | | 10:01 | |
| | 全水深 | m | | 11.1 | | 11.1 | | 9.1 | | 9.1 | | 12.3 | | 12.3 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 16:15 | | 16:15 | | 16:15 | | 16:15 | | 15:16 | | 15:16 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 10:08 | | 10:08 | | 10:08 | | 10:08 | | 9:12 | | 9:12 | |
| | 気温 | ℃ | | 23.0 | | 23.0 | | 25.0 | | 25.0 | | 15.0 | | 15.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 24.1 | | 24.1 | | 24.3 | | 24.3 | | 20.4 | | 20.8 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 2.0 | | 2.0 | | 2.0 | | 2.0 | | 4.0 | | 4.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | p H | | | 7.8 | | 7.8 | | 7.7* | | 7.7* | | 7.9 | | 7.9 |
| D O | | mg/l | | 6.3 | | 6.2 | | 4.0* | | 4.8* | | 6.8 | | 7.0 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.6 | | 1.1 | | 1.6 | | 1.6 | | 1.7 | | 1.4 | |
| S S | | mg/l | | 3 | | 2 | | 3 | | 4 | | 2 | | 5 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 330 | | 1700 | | 5400 | | 7900 | | 22 | | 790 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 16900 | | 17600 | | 17100 | | 17700 | | 17600 | | 18100 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000002 | | 測定地点名 | | 広島湾 2 | | 地点統一番号 | | 615-51 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-----------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 海田湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅰ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 1月10日 | | 1月10日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:06 | | 10:07 | | 14:15 | | 14:16 | | 9:58 | | 9:59 | |
| | 全水深 | m | | 10.3 | | 10.3 | | 9.4 | | 9.4 | | 10.3 | | 10.3 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 13:01 | | 13:01 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 8:09 | | 8:09 | | 19:52 | | 19:52 | | 7:04 | | 7:04 | |
| | 気温 | ℃ | | 5.0 | | 5.0 | | 5.0 | | 5.0 | | 5.5 | | 5.5 | |
| | 水温 | ℃ | | 14.0 | | 14.1 | | 12.5 | | 13.5 | | 10.5 | | 11.0 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.5 | | 3.5 | | 3.5 | | 3.5 | | 6.5 | | 6.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 7.8 | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 8.0 | | 8.0 |
| D O | | mg/l | | 7.8 | | 8.1 | | 7.4 | | 7.8 | | 8.6 | | 9.0 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.8 | | 1.7 | | 1.5 | | 1.8 | | 1.6 | | 1.3 | |
| S S | | mg/l | | 1 | | 1 | | 2 | | 2 | | 3 | | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 3500 | | 1300 | | 3500 | | 2400 | | 490 | | 230 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 16800 | | 17600 | | 17600 | | 17600 | | 17600 | | 18200 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | 測定地点コード | | 32000002 | 測定地点名 | | 広島湾 2 | 地点統一番号 | | 615-51 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------|----------|-----------------|--------|-------|-----------|-------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | 海田湾 | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | B 1 | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月1日 | 2月1日 | 2月1日 | 2月1日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 雨 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:17 | 10:18 | 13:52 | 13:53 | 9:57 | 9:58 | 14:15 | 14:16 | |
| | 全水深 | m | 10.3 | 10.3 | 9.5 | 9.5 | 9.4 | 9.4 | 10.3 | 10.3 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:29 | 5:29 | 17:58 | 17:58 | 8:25 | 8:25 | 20:56 | 20:56 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:53 | 11:53 | 11:53 | 11:53 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | 9.0 | 9.0 | 10.0 | 10.0 | 9.0 | 9.0 | 15.0 | 15.0 | |
| | 水温 | ℃ | 10.2 | 10.3 | 10.8 | 11.0 | 11.1 | 10.8 | 13.2 | 13.3 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.0 | 3.0 | 3.5 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.8 | 8.2 | 8.2 | 8.3 |
| D O | | mg/l | 8.9 | 9.1 | 9.0 | 9.3 | 11 | 11 | 10 | 11 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.0 | 1.0 | 1.5 | 0.9 | 1.8 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | |
| S S | | mg/l | 1 | 1 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 790 | 490 | 2200 | 220 | 13000 | 1100 | 490 | 17 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | | ND | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 16200 | 18200 | 17900 | 18200 | 5240 | 17200 | 12900 | 18000 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000006 | | 測定地点名 | | 広島湾 6 * | | 地点統一番号 | | 618-01 | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|--------|----------|------|-----------------|------|-----------|------|--------|------|-----------|------|--------|-----|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾南部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅱ | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | | | | | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 5月10日 | | 5月10日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:36 | | 10:37 | | 10:38 | | 13:33 | | 13:34 | | 13:35 | | 10:36 | | 10:37 | |
| | 全水深 | m | | 19.6 | | 19.6 | | 19.6 | | 18.8 | | 18.8 | | 18.8 | | 19.4 | | 19.4 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 5:33 | | 5:33 | | 5:33 | | 17:42 | | 17:42 | | 17:42 | | 16:44 | | 16:44 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:22 | | 11:22 | | 11:22 | | 11:22 | | 11:22 | | 11:22 | | 10:22 | | 10:22 | |
| | 気温 | ℃ | | 9.5 | | 9.5 | | 9.5 | | 12.0 | | 12.0 | | 12.0 | | 19.9 | | 19.9 | |
| | 水温 | ℃ | | 12.3 | | 12.2 | | 12.1 | | 12.8 | | 12.7 | | 12.7 | | 16.6 | | 16.4 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.5 | | 3.5 | | 3.5 | | 3.0 | | 3.0 | | 3.0 | | 2.6 | | 2.6 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.4* | | 8.4* | | 8.4* | | 8.5* | | 8.5* | | 8.4* | | 8.1 | | 8.2 |
| DO | | mg/l | | 9.6 | | 9.7 | | 9.0 | | 10 | | 9.9 | | 8.9 | | 10 | | 9.5 | |
| BOD | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/l | | 1.9 | | 1.4 | | 0.5 | | 1.9 | | 1.9 | | 1.1 | | 1.3 | | 1.6 | |
| SS | | mg/l | | 1 | | 1 | | <1 | | 2 | | 2 | | <1 | | 2 | | 4 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 1300* | | 330 | | 4 | | 6 | | 2 | | <1 | | 2 | | 2 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.33* | | | | | | 0.20 | | | | | | 0.15 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.020 | | | | | | 0.016 | | | | | | 0.021 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | ND | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | <0.02 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.022 | | | | | | | | | | | | 0.003 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 16200 | | 17600 | | 18600 | | 17300 | | 17600 | | 18700 | | 18500 | | 18300 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000006 | 測定地点名 | 広島湾 6 * | 地点統一番号 | 618-01 | |
|------------------|------------------|-------------------|----------|---------|----------|-----------------|---------|--------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾南部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | □ | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | 単位 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 | 6月7日 | 6月7日 | 6月7日 | 6月7日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:38 | 14:15 | 14:16 | 14:17 | 10:23 | 10:24 | 10:25 | 14:20 |
| | 全水深 | m | 19.4 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 18.9 | 18.9 | 18.9 | 16.9 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 16:44 | 16:44 | 16:44 | 16:44 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 |
| | 気温 | ℃ | 19.9 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 25.0 |
| | 水温 | ℃ | 14.4 | 17.2 | 17.3 | 15.7 | 18.7 | 18.7 | 18.4 | 19.8 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.6 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 8.6 | 7.8 | 9.6 | 8.6 | 8.7 | 8.4 | 8.0 | 8.1 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 0.6 | 2.2* | 2.6* | 1.2 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | 1.8 |
| S S | | mg/l | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | <2 | <2 | 4 | 7 | <2 | <2 | 4 | 4 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.16 | | | 0.28 | | | 0.17 |
| 全燐 | | mg/l | | 0.019 | | | 0.027 | | | 0.015 |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | 0.002 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18600 | 17600 | 17900 | 18300 | 18100 | 18200 | 18400 | 18500 |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | 32000006 | 測定地点名 | 広 島 湾 6 * | 地点統一番号 | 618-01 |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------|----------|-------------------------------|-----------|--------|-----------|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 広 島 湾 | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | A Ⅰ |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 南 部 | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | Ⅱ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 6月7日 | 6月7日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 薄曇 | 薄曇 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 14:21 | 14:22 | 10:29 | 10:30 | 10:31 | 14:07 | 14:08 |
| | 全水深 | m | 16.9 | 16.9 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 16.6 | 16.6 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:51 | 15:51 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:25 | 9:25 | 7:05 | 7:05 | 7:05 | 20:38 | 20:38 |
| | 気温 | ℃ | 25.0 | 25.0 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 31.0 | 31.0 |
| | 水温 | ℃ | 19.5 | 19.0 | 27.7 | 27.6 | 25.6 | 30.0 | 29.7 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 6.0 | 6.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.7* | 8.5* | 7.8 | 8.7* |
| DO | | mg/l | 8.4 | 8.2 | 11 | 10 | 6.2* | 11 | 9.8 |
| BOD | | mg/l | | | | | | | |
| COD | | mg/l | 1.3 | 1.6 | 5.7* | 3.2* | 1.5 | 3.4* | 3.5* |
| SS | | mg/l | <1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 7 | <2 | 49 | 7 | 2 | 7 | 2 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | ND | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | 0.43* | | | 0.39* | |
| 全磷 | | mg/l | | | 0.028 | | | 0.028 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | ND | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | <0.02 | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | |
| | PCB | mg/l | | | ND | | | | |
| | PCB試験法 | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | <0.005 | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | 0.007 | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | 0.2 | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | <0.1 | | | | |
| クロム | mg/l | | | <0.1 | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 塩素イオン | mg/l | 18400 | 18500 | 10600 | 13300 | 18100 | 11000 | 13100 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | |
| | TOC | mg/l | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | 測定地点コード | | 32000006 | 測定地点名 | | 広島湾 6 * | 地点統一番号 | | 618-01 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------|----------|-----------------|-----------|---------|--------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A Ⅰ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅱ | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 9月20日 | 9月20日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:20 | 10:21 | 10:22 | 14:56 | 14:57 | 14:58 | 10:35 | 10:36 | |
| | 全水深 | m | 18.3 | 18.3 | 18.3 | 16.9 | 16.9 | 16.9 | 20.3 | 20.3 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 4:49 | 4:49 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:35 | 7:35 | 7:35 | 20:57 | 20:57 | 20:57 | 10:58 | 10:58 | |
| | 気温 | ℃ | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 31.0 | 31.0 | 31.0 | 28.0 | 28.0 | |
| | 水温 | ℃ | 28.2 | 28.1 | 27.0 | 28.8 | 28.6 | 27.3 | 26.5 | 26.0 | |
| | 色相 | | 淡い黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 淡い黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 淡い茶色 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 4.0 | 4.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 9.1 | 8.2 | 6.2* | 9.9 | 8.5 | 6.3* | 8.9 | 7.8 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.9* | 2.5* | 2.0 | 3.2* | 2.4* | 1.8 | 2.4* | 2.2* | |
| S S | | mg/l | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 7 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 2 | 2 | <2 | <2 | 4 | 2 | 2 | 2 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.25 | | | 0.26 | | | 0.24 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.020 | | | 0.020 | | | 0.029 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | 0.016 | | | | | | 0.010 | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 15600 | 16700 | 17700 | 15200 | 16100 | 17800 | 16400 | 16700 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | 測定地点コード | | 32000006 | 測定地点名 | | 広島湾 6 * | 地点統一番号 | | 618-01 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|--------|----------|-----------------|---------|---------|-----------|--------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A Ⅰ | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | Ⅱ | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月20日 | 9月20日 | 9月20日 | 9月20日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 薄曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:37 | 14:05 | 14:06 | 14:07 | 11:00 | 11:01 | 11:02 | 13:43 | |
| | 全水深 | m | 20.3 | 18.3 | 18.3 | 18.3 | 19.7 | 19.7 | 19.7 | 17.7 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 4:49 | 17:06 | 17:06 | 17:06 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | |
| | 気温 | ℃ | 28.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 25.5 | |
| | 水温 | ℃ | 24.5 | 26.5 | 25.5 | 24.8 | 24.1 | 24.1 | 22.9 | 24.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 淡い茶色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 7.9 | 8.2 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 5.8* | 9.6 | 7.9 | 5.9* | 7.2* | 7.6 | 6.2* | 7.9 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.2 | 2.6* | 2.3* | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 0.9 | 2.1* | |
| S S | | mg/l | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 5 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 2 | 4 | <2 | 2 | 4 | <2 | <2 | 4 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | ND | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.28 | | | 0.21 | | | 0.20 | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.038* | | | 0.031* | | | 0.029 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | ND | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | <0.02 | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | 0.014 | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17800 | 16400 | 17000 | 17800 | 17700 | 18100 | 18100 | 18100 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000006 | | 測定地点名 | | 広島湾 6 * | | 地点統一番号 | | 618-01 | | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|--------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾南部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅱ | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月1日 | | 11月1日 | | 11月1日 | | 11月1日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | | 曇 | 曇 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 13:44 | 13:45 | 10:23 | 10:24 | 10:25 | 13:50 | 13:51 | 13:52 | 13:51 | 13:52 | 13:52 | 13:52 | |
| | 全水深 | m | | 17.7 | 17.7 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 16:15 | 16:15 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 10:08 | 10:08 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | |
| | 気温 | ℃ | | 25.5 | 25.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 24.5 | 23.5 | 20.8 | 21.1 | 21.7 | 21.6 | 21.8 | 21.9 | 21.8 | 21.9 | 21.9 | 21.9 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.0 | 3.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | |
| D O | | mg/l | | 7.8 | 7.0* | 6.7* | 7.0* | 7.0* | 6.7* | 7.1* | 6.8* | 7.1* | 6.8* | 6.8* | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.2* | 1.5 | 1.0 | 0.6 | 1.0 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | | |
| S S | | mg/l | | 7 | 5 | 1 | 2 | 2 | 6 | 2 | 1 | 6 | 2 | 1 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 6 | 4 | <2 | <2 | <2 | 4 | 6 | 2 | 6 | 2 | 2 | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.22 | | | 0.29 | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.035* | | | 0.037* | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | 0.004 | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18000 | 18100 | 18300 | 18500 | 18500 | 18200 | 18200 | 18300 | 18200 | 18300 | 18300 | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルレッド活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | 測定地点コード | | 32000006 | 測定地点名 | | 広島湾 6 * | 地点統一番号 | | 618-01 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|--------|----------|-----------------|-----------|---------|---------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A Ⅰ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅱ | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月13日 | 12月13日 | 12月13日 | 12月13日 | 12月13日 | 12月13日 | 12月13日 | 1月10日 | 1月10日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 時々雪 | 時々雪 | 時々雪 | 時々雪 | 時々雪 | 時々雪 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:33 | 10:34 | 10:35 | 14:40 | 14:41 | 14:42 | 10:20 | 10:21 | |
| | 全水深 | m | 18.9 | 18.9 | 18.9 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 18.9 | 18.9 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 14:09 | 14:09 | 14:09 | 14:09 | 14:09 | 14:09 | 13:01 | 13:01 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 8:09 | 8:09 | 8:09 | 19:52 | 19:52 | 19:52 | 7:04 | 7:04 | |
| | 気温 | ℃ | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 6.0 | 6.0 | |
| | 水温 | ℃ | 13.0 | 13.2 | 14.0 | 11.5 | 12.5 | 13.5 | 10.0 | 10.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 8.5 | 8.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 7.9 | 8.2 | 8.0 | 7.8 | 8.0 | 8.2 | 8.9 | 9.1 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 1.8 | 1.7 | 1.4 | 1.0 | 1.1 | |
| S S | | mg/l | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | <1 | <1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | <2 | 2 | <2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 6 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.26 | | | 0.28 | | | 0.29 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.034* | | | 0.039* | | | 0.033* | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | <0.001 | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | ND | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | <0.005 | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | <0.02 | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | ND | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | <0.005 | | |
| | 亜鉛 | mg/l | 0.003 | | | | | | 0.004 | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | <0.1 | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | <0.1 | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | <0.1 | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18200 | 18200 | 18400 | 18200 | 18300 | 18500 | 18400 | 18400 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | 測定地点コード | | 32000006 | 測定地点名 | | 広島湾 6 * | 地点統一番号 | | 618-01 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|----------|--------|----------|-----------------|--------|---------|-----------|--------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A Ⅰ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅱ | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | | |
| 測定項目 | | 単位 | 1月10日 | 1月10日 | 1月10日 | 1月10日 | 2月1日 | 2月1日 | 2月1日 | 2月1日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 雨 | 雨 | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:22 | 13:46 | 13:47 | 13:48 | 10:41 | 10:42 | 10:43 | 14:15 | |
| | 全水深 | m | 18.9 | 18.3 | 18.3 | 18.3 | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 18.5 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 13:01 | 13:01 | 13:01 | 13:01 | 5:29 | 5:29 | 5:29 | 17:58 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:04 | 18:25 | 18:25 | 18:25 | 11:53 | 11:53 | 11:53 | 11:53 | |
| | 気温 | ℃ | 6.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 11.0 | |
| | 水温 | ℃ | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.3 | 10.3 | 10.5 | 10.6 | 10.8 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 4.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 9.0 | 9.2 | 9.1 | 9.0 | 9.4 | 9.4 | 9.9 | 9.8 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 0.7 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | |
| S S | | mg/l | 3 | 1 | <1 | <1 | 6 | 4 | 1 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | <2 | 2 | <2 | 2 | 6 | 2 | 14 | 11 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | ND | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.28 | | | 0.23 | | | 0.26 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.031* | | | 0.025 | | | 0.025 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | 0.002 | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18600 | 18400 | 18500 | 18600 | 18300 | 18300 | 18800 | 18300 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブROMOメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000006 | | 測定地点名 | | 広島湾 6 * | | 地点統一番号 | | 618-01 | |
|----------------------------|------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|--------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾南部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅱ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 3月7日 | | 3月7日 | | 3月7日 | | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 14:16 | 14:17 | 10:20 | 10:21 | 10:22 | 13:50 | 13:51 | 13:52 | 13:51 | 13:52 | 13:52 | 13:52 |
| | 全水深 | m | | 18.5 | 18.5 | 18.1 | 18.1 | 18.1 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 17:58 | 17:58 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | 20:56 | 20:56 | 20:56 | 20:56 | 20:56 | 20:56 | 20:56 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:53 | 11:53 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 |
| | 気温 | ℃ | | 11.0 | 11.0 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 14.5 |
| | 水温 | ℃ | | 11.1 | 11.2 | 12.5 | 12.4 | 12.2 | 12.4 | 12.5 | 12.4 | 12.5 | 12.4 | 12.5 | 12.4 |
| 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| 透明度 | m | | 4.0 | 4.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 8.4* | 8.2 | 8.3 | 8.4* | 8.3 | 8.4* | 8.3 | 8.3 | 8.3 |
| | D O | mg/l | | 9.5 | 9.9 | 11 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 |
| | B O D | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | C O D | mg/l | | 0.7 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 1.9 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.2 | 1.2 |
| | S S | mg/l | | 2 | 2 | <1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100ml | | 2 | <2 | 330 | 230 | <2 | 7 | 2 | 2 | 2 | 2 | <2 | <2 |
| | ノロウイルス抽出物質 | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/l | | | | 0.20 | | | 0.21 | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | | 0.020 | | | 0.022 | | | | | | |
| | 健 康 項 目 | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| P C B | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| トリス-1,2-ジクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | 0.006 | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18500 | 18800 | 17900 | 18400 | 18600 | 17700 | 18200 | 18500 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルレッド活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンダメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000007 | | 測定地点名 | | 広島湾 7 | | 地点統一番号 | | 616-51 | | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|-------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | | 雨 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:54 | 9:55 | 14:23 | 14:24 | 9:40 | 9:41 | 13:30 | 13:31 | 9:40 | 9:41 | 13:30 | 13:31 | |
| | 全水深 | m | | 11.9 | 11.9 | 11.4 | 11.4 | 12.5 | 12.5 | 10.6 | 10.6 | 12.5 | 12.5 | 10.6 | 10.6 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 5:33 | 5:33 | 17:42 | 17:42 | 4:40 | 4:40 | 16:44 | 16:44 | 4:40 | 4:40 | 16:44 | 16:44 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 |
| | 気温 | ℃ | | 9.0 | 9.0 | 12.5 | 12.5 | 20.3 | 20.3 | 20.0 | 20.0 | 20.3 | 20.3 | 20.0 | 20.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 12.5 | 12.4 | 12.6 | 12.5 | 16.3 | 16.2 | 19.0 | 18.6 | 16.3 | 16.2 | 19.0 | 18.6 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.0 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.4* | |
| D O | | mg/l | | 9.6 | 9.2 | 10 | 9.6 | 9.8 | 8.9 | 12 | 10 | 9.8 | 8.9 | 12 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.4 | 1.3 | 2.5* | 1.9 | 2.0 | 1.7 | 3.3* | 2.7* | 2.0 | 1.7 | 3.3* | 2.7* | |
| S S | | mg/l | | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 8 | 4 | 1 | 3 | 8 | 4 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 6 | 490 | 2 | 2 | 11 | 4 | 7 | <2 | 11 | 4 | 7 | <2 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | ND | | | | ND | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17600 | 17900 | 17900 | 17600 | 17600 | 17900 | 17400 | 17400 | 17600 | 17900 | 17400 | 17400 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000007 | 測定地点名 | 広島湾 7 | | 地点統一番号 | 616-51 |
|------------------|------------------|-------------------|----------|---------|----------|-----------------|--------|-------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | 単位 | 6月7日 | | 6月7日 | 6月7日 | 6月7日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:40 | 9:41 | 13:35 | 13:36 | 9:43 | 9:44 | 14:55 | 14:56 |
| | 全水深 | m | 12.3 | 12.3 | 10.3 | 10.3 | 11.4 | 11.4 | 9.7 | 9.7 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 7:05 | 7:05 | 20:38 | 20:38 |
| | 気温 | ℃ | 22.0 | 22.0 | 25.0 | 25.0 | 28.0 | 28.0 | 31.0 | 31.0 |
| | 水温 | ℃ | 18.7 | 18.4 | 19.5 | 19.3 | 28.7 | 28.7 | 28.8 | 28.7 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.0 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.7* | 8.4* | 8.6* |
| D O | | mg/l | 8.8 | 8.7 | 9.0 | 8.5 | 10 | 9.1 | 9.9 | 8.8 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.6 | 2.0 | 0.7 | 2.1* | 4.5* | 3.9* | 4.7* | 4.1* |
| S S | | mg/l | 2 | 1 | 2 | <1 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 2 | <2 | <2 | <2 | 23 | 49 | 6 | 49 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18000 | 18400 | 18100 | 18100 | 10900 | 13100 | 11300 | 13400 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000007 | | 測定地点名 | | 広島湾 7 | | 地点統一番号 | | 616-51 | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|-------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月20日 | | 9月20日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:38 | 9:39 | 14:18 | 14:19 | 9:45 | 9:46 | 13:20 | 13:21 | 13:20 | 13:21 | 13:20 | 13:21 |
| | 全水深 | m | | 11.7 | 11.7 | 10.3 | 10.3 | 13.0 | 13.0 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.1 |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 4:49 | 4:49 | 17:06 | 17:06 | 17:06 | 17:06 | 17:06 | 17:06 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:35 | 7:35 | 20:57 | 20:57 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | 10:58 |
| | 気温 | ℃ | | 29.0 | 29.0 | 31.0 | 31.0 | 27.0 | 27.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 |
| | 水温 | ℃ | | 28.5 | 28.2 | 28.7 | 28.5 | 26.1 | 26.2 | 25.1 | 25.2 | 25.1 | 25.2 | 25.1 | 25.2 |
| | 色相 | | | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 9.0 | 8.1 | 9.1 | 8.2 | 8.3 | 8.0 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.5* | 2.6* | 2.8* | 2.6* | 2.4* | 1.9 | 2.3* | 2.4* | 2.3* | 2.4* | 2.4* | |
| S S | | mg/l | | 4 | 4 | 6 | 3 | 7 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 14 | 14 | 6 | 2 | 33 | 17 | 17 | 14 | 14 | 14 | 14 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | ND | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 15500 | 16300 | 15800 | 16300 | 16400 | 16600 | 16600 | 16600 | 16700 | 16700 | 16700 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | 測定地点コード | | 32000007 | 測定地点名 | | 広島湾 7 | 地点統一番号 | | 616-51 |
|------------------|------------------|-------------------|----------|-------|----------|-----------------|--------|-------|-----------|-------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | 広島市地先海域 | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A Ⅱ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅰ | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | | |
| 測定項目 | | 単位 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 11月1日 | 11月1日 | 11月1日 | 11月1日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 快晴 | 快晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:12 | 10:13 | 14:30 | 14:31 | 9:35 | 9:36 | 14:35 | 14:36 | |
| | 全水深 | m | 12.5 | 12.5 | 10.3 | 10.3 | 12.7 | 12.7 | 10.0 | 10.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | |
| | 気温 | ℃ | 23.0 | 23.0 | 25.0 | 25.0 | 14.0 | 14.0 | 22.5 | 22.5 | |
| | 水温 | ℃ | 23.6 | 23.6 | 24.0 | 24.0 | 19.4 | 19.7 | 21.4 | 21.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 6.6* | 7.2* | 7.6 | 7.4* | 6.5* | 7.1* | 6.7* | 6.9* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 1.7 | 0.8 | 1.3 | 0.8 | 1.2 | |
| S S | | mg/l | <1 | 3 | 4 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 2 | 2 | 6 | 7 | 4 | 7 | 7 | <2 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | | ND | | | | |
| 健康項目 | 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/l | 17700 | 17800 | 17800 | 18000 | 18300 | 18300 | 18300 | 18300 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000007 | | 測定地点名 | | 広島湾 7 | | 地点統一番号 | | 616-51 | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-----------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 1月10日 | | 1月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:43 | | 9:44 | | 13:50 | | 13:51 | | 9:32 | | 9:33 | |
| | 全水深 | m | | 12.5 | | 12.5 | | 11.4 | | 11.4 | | 12.3 | | 12.3 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 13:01 | | 13:01 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 8:09 | | 8:09 | | 19:52 | | 19:52 | | 7:04 | | 7:04 | |
| | 気温 | ℃ | | 4.8 | | 4.8 | | 5.0 | | 5.0 | | 4.5 | | 4.5 | |
| | 水温 | ℃ | | 12.5 | | 13.5 | | 12.8 | | 13.5 | | 10.0 | | 10.5 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 4.0 | | 4.0 | | 4.5 | | 4.5 | | 6.0 | | 6.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 |
| D O | | mg/l | | 7.9 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.2 | | 8.8 | | 8.9 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.4 | | 1.5 | | 1.2 | | 1.2 | | 0.8 | | 1.1 | |
| S S | | mg/l | | 1 | | 1 | | 1 | | 8 | | 6 | | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | 4 | | <2 | | 2 | | 2 | | <2 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 塩素イオン | mg/l | | 18300 | | 18400 | | 18500 | | 18500 | | 18500 | | 18500 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000007 | | 測定地点名 | | 広島湾 7 | | 地点統一番号 | | 616-51 | |
|----------------------------|------------------|-------------------|------|---------|------|----------|------|-----------------|------|-----------|------|--------|------|-----------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 3月7日 | | 3月7日 | |
| | | m^3/s | | | | | | | | | | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 雨 | | 雨 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:50 | | 9:51 | | 13:30 | | 13:31 | | 9:36 | | 9:37 | |
| | 全水深 | m | | 12.5 | | 12.5 | | 11.8 | | 11.8 | | 11.3 | | 11.3 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 5:29 | | 5:29 | | 17:58 | | 17:58 | | 8:25 | | 8:25 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:53 | | 11:53 | | 11:53 | | 11:53 | | 13:49 | | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | | 9.0 | | 9.0 | | 10.0 | | 10.0 | | 9.0 | | 9.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 9.7 | | 9.8 | | 11.5 | | 11.6 | | 10.9 | | 11.0 | |
| 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | |
| 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | |
| 透明度 | m | | 3.5 | | 3.5 | | 3.5 | | 3.5 | | 3.5 | | 3.5 | | |
| 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.3 | | 8.3 | |
| | D O | mg/l | | 9.4 | | 9.4 | | 9.5 | | 9.5 | | 11 | | 11 | |
| | B O D | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | C O D | mg/l | | 0.7 | | 0.6 | | 1.2 | | 0.8 | | 1.6 | | 1.8 | |
| | S S | mg/l | | 1 | | 2 | | <1 | | 3 | | 2 | | 4 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100ml | | <2 | | 4 | | 7 | | <2 | | 790 | | 230 | |
| | ノルハチ抽出物質 | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| | 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | 18300 | | 18500 | | 18600 | | 18600 | | 18800 | | 18200 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | $\mu S/c m$ | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000009 | 測定地点名 | 広島湾 9 | | 地点統一番号 | 616-53 |
|------------------|------------------|-------------------|----------|---------|----------|-----------------|--------|-------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月12日 | 4月12日 | 4月12日 | 4月12日 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:05 | 10:06 | 14:40 | 14:41 | 10:05 | 10:06 | 14:17 | 14:18 |
| | 全水深 | m | 11.1 | 11.1 | 16.0 | 16.0 | 17.5 | 17.5 | 15.8 | 15.8 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:33 | 5:33 | 17:42 | 17:42 | 4:40 | 4:40 | 16:44 | 16:44 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 |
| | 気温 | ℃ | 11.0 | 11.0 | 14.0 | 14.0 | 21.0 | 21.0 | 22.0 | 22.0 |
| | 水温 | ℃ | 13.2 | 13.2 | 14.4 | 14.3 | 19.8 | 19.5 | 19.1 | 19.0 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 3.5 | 3.5 | 3.0 | 3.0 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.4* | 8.4* | 8.4* |
| D O | | mg/l | 9.6 | 9.7 | 10 | 10 | 10 | 9.4 | 10 | 10 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 2.1* | 2.4* | 1.4 | 1.9 | 2.0 |
| S S | | mg/l | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 1300* | 7 | 490 | 330 | 6 | 2 | 2 | 2 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/l | 10000 | 17700 | 9900 | 17100 | 16800 | 17700 | 17600 | 17700 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000009 | | 測定地点名 | | 広島湾 9 | | 地点統一番号 | | 616-53 | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|-------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 7月19日 | | 7月19日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:05 | 10:06 | 14:20 | 14:21 | 10:07 | 10:08 | 14:40 | 14:41 | 14:40 | 14:41 | 14:40 | 14:41 |
| | 全水深 | m | | 17.5 | 17.5 | 15.3 | 15.3 | 16.0 | 16.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 7:05 | 7:05 | 20:38 | 20:38 | 20:38 | 20:38 | 20:38 | 20:38 |
| | 気温 | ℃ | | 24.0 | 24.0 | 25.0 | 25.0 | 31.0 | 31.0 | 30.5 | 30.5 | 30.5 | 30.5 | 30.5 | 30.5 |
| | 水温 | ℃ | | 19.9 | 18.6 | 21.4 | 21.0 | 27.0 | 27.0 | 28.8 | 28.7 | 28.8 | 28.7 | 28.8 | 28.7 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 3.6 | 3.6 | 2.2 | 2.2 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.5* | 8.6* | 8.6* | 8.6* | 8.6* | 8.6* |
| D O | | mg/l | | 8.3 | 8.2 | 8.7 | 8.7 | 9.0 | 10 | 9.9 | 10 | 9.9 | 10 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.0 | 1.0 | 2.6* | 2.3* | 2.1* | 3.5* | 4.0* | 4.1* | 4.0* | 4.1* | 4.1* | |
| S S | | mg/l | | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | <2 | <2 | <2 | 5400* | 490 | 230 | 27 | 230 | 27 | 230 | 27 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | ND | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17400 | 18100 | 17400 | 17600 | 2660 | 12300 | 7500 | 7680 | 2660 | 12300 | 7500 | 7680 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000009 | | 測定地点名 | | 広島湾 9 | | 地点統一番号 | | 616-53 | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|-------|-----------|-------|--------|----|-----------|----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月20日 | | 9月20日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:50 | 9:51 | 15:00 | 15:01 | 9:58 | 9:59 | 13:41 | 13:42 | | | | |
| | 全水深 | m | | 11.1 | 11.1 | 8.9 | 8.9 | 11.1 | 11.1 | 10.2 | 10.2 | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 4:49 | 4:49 | 17:06 | 17:06 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:35 | 7:35 | 20:57 | 20:57 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 31.5 | 31.5 | 31.0 | 31.0 | 26.5 | 26.5 | 26.0 | 26.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 26.8 | 26.8 | 27.7 | 27.5 | 25.8 | 25.8 | 25.6 | 25.7 | | | | |
| | 色相 | | | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.5* | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | | | |
| D O | | mg/l | | 7.5 | 7.5 | 7.1* | 7.7 | 9.0 | 8.6 | 9.7 | 9.6 | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.8* | 2.2* | 2.6* | 3.1* | 2.8* | 2.7* | 3.0* | 2.3* | | | | |
| S S | | mg/l | | 1 | 3 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 5 | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 13000* | 1300* | 11000* | 1700* | 1100* | 230 | 700 | 490 | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | ND | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 2560 | 15700 | 6560 | 11000 | 14000 | 15500 | 12400 | 15900 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000009 | 測定地点名 | 広島湾 9 | | 地点統一番号 | 616-53 |
|------------------|---------------------|-------------------|----------|---------|----------|-----------------|--------|-------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | 単位 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 11月1日 | 11月1日 | 11月1日 | 11月1日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 快晴 | 快晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:28 | 10:29 | 14:08 | 14:09 | 9:51 | 9:52 | 14:15 | 14:16 |
| | 全水深 | m | 12.0 | 12.0 | 10.0 | 10.0 | 11.5 | 11.5 | 9.4 | 9.4 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 |
| | 気温 | ℃ | 22.5 | 22.5 | 24.8 | 24.8 | 15.3 | 15.3 | 20.5 | 20.5 |
| | 水温 | ℃ | 23.7 | 23.8 | 23.4 | 23.6 | 20.4 | 20.7 | 19.5 | 20.4 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 1.8 | 1.8 | 3.2 | 3.2 | 2.8 | 2.8 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.9 |
| D O | | mg/l | 7.4* | 7.5 | 6.1* | 6.3* | 6.6* | 7.1* | 7.5 | 6.9* |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.8* | 2.2* | 2.2* | 2.6* | 0.8 | 1.5 | 2.1* | 1.4 |
| S S | | mg/l | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 130 | 49 | 23 | 14 | 33 | 13 | 170 | 17 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 15600 | 17400 | 16300 | 17100 | 17200 | 17900 | 12900 | 17700 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000009 | | 測定地点名 | | 広島湾 9 | | 地点統一番号 | | 616-53 | |
|------------------|---------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-----------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 1月10日 | | 1月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:50 | | 9:51 | | 14:30 | | 14:31 | | 9:51 | | 9:52 | |
| | 全水深 | m | | 11.0 | | 11.0 | | 10.0 | | 10.0 | | 11.0 | | 11.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 13:01 | | 13:01 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 8:09 | | 8:09 | | 19:52 | | 19:52 | | 7:04 | | 7:04 | |
| | 気温 | ℃ | | 5.0 | | 5.0 | | 5.0 | | 5.0 | | 5.6 | | 5.6 | |
| | 水温 | ℃ | | 13.3 | | 13.7 | | 11.9 | | 12.1 | | 9.0 | | 9.5 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.0 | | 3.0 | | 3.0 | | 3.0 | | 5.3 | | 5.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.9 | | 8.0 | | 7.9 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 |
| D O | | mg/l | | 8.0 | | 7.9 | | 8.6 | | 9.0 | | 9.3 | | 9.5 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.4 | | 1.2 | | 1.6 | | 1.5 | | 1.5 | | 1.3 | |
| S S | | mg/l | | 6 | | 2 | | 1 | | 4 | | 6 | | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 1300* | | 11 | | 17 | | 330 | | 2 | | 4 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17200 | | 17900 | | 13400 | | 17300 | | 16100 | | 17500 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000009 | | 測定地点名 | | 広島湾 9 | | 地点統一番号 | | 616-53 | |
|------------------|--------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|-------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 3月7日 | | 3月7日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | | 雨 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:10 | 10:11 | 14:14 | 14:15 | 9:58 | 9:59 | 14:13 | 14:14 | 14:13 | 14:14 | 14:13 | 14:14 |
| | 全水深 | m | | 11.2 | 11.2 | 11.3 | 11.3 | 10.3 | 10.3 | 10.8 | 10.8 | 10.3 | 10.3 | 10.8 | 10.8 |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 5:29 | 5:29 | 17:58 | 17:58 | 8:25 | 8:25 | 20:56 | 20:56 | 8:25 | 8:25 | 20:56 | 20:56 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:53 | 11:53 | 11:53 | 11:53 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 |
| | 気温 | ℃ | | 10.0 | 10.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 15.5 | 15.5 | 12.0 | 12.0 | 15.5 | 15.5 |
| | 水温 | ℃ | | 10.5 | 10.6 | 10.7 | 10.8 | 8.5 | 10.6 | 11.0 | 11.0 | 8.5 | 10.6 | 11.0 | 11.0 |
| 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| 透明度 | m | | 4.0 | 4.0 | 4.5 | 4.5 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.7* | 8.3 | 7.4* | 8.4* | 7.4* | 8.3 | 7.4* | 8.4* |
| | D O | mg/l | | 9.2 | 9.6 | 10 | 9.6 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 | 11 | 12 |
| | B O D | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | C O D | mg/l | | 0.9 | 1.1 | 0.9 | 1.1 | 1.8 | 2.2* | 1.5 | 2.2* | 1.8 | 2.2* | 1.5 | 2.2* |
| | S S | mg/l | | 9 | 6 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100ml | | 4 | 4 | 2 | 2 | 1100* | 33 | 230 | 17 | 1100* | 33 | 230 | 17 |
| | ノルハチ抽出物質 | mg/l | | ND | | | | ND | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| P C B | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17900 | 18200 | 15900 | 17800 | 3100 | 16200 | 1080 | 14800 | 3100 | 16200 | 1080 | 14800 |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000011 | 測定地点名 | 広島湾 1 1 | | 地点統一番号 | 616-54 |
|------------------|------------------|-------------------|----------|---------|----------|-----------------|---------|-------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月12日 | 4月12日 | 4月12日 | 4月12日 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:53 | 9:54 | 14:55 | 14:56 | 9:55 | 9:56 | 14:30 | 14:31 |
| | 全水深 | m | 10.5 | 10.5 | 8.3 | 8.3 | 9.9 | 9.9 | 7.7 | 7.7 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:33 | 5:33 | 17:42 | 17:42 | 4:40 | 4:40 | 16:44 | 16:44 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 |
| | 気温 | ℃ | 11.0 | 11.0 | 14.0 | 14.0 | 21.0 | 21.0 | 22.0 | 22.0 |
| | 水温 | ℃ | 13.3 | 13.4 | 14.4 | 14.2 | 19.4 | 19.2 | 18.6 | 18.7 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 3.5 | 3.5 | 3.0 | 3.0 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.2 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.3 |
| D O | | mg/l | 9.7 | 9.9 | 9.8 | 9.8 | 10 | 9.2 | 10 | 11 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 2.8* | 1.6 | 2.8* | 2.5* |
| S S | | mg/l | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 3 | 4 | 4 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 3500* | 6 | 1300* | 490 | 790 | 6 | 2 | 2 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 13300 | 17400 | 7530 | 17600 | 16900 | 17600 | 16900 | 17100 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 3200011 | | 測定地点名 | | 広島湾 1 1 | | 地点統一番号 | | 616-54 | |
|------------------|--------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|-------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 7月19日 | | 7月19日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:50 | 9:51 | 14:30 | 14:31 | 9:58 | 9:59 | 14:50 | 14:51 | 9:58 | 9:59 | 14:50 | 14:51 |
| | 全水深 | m | | 10.2 | 10.2 | 8.0 | 8.0 | 8.6 | 8.6 | 6.9 | 6.9 | 8.6 | 8.6 | 6.9 | 6.9 |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 7:05 | 7:05 | 20:38 | 20:38 | 7:05 | 7:05 | 20:38 | 20:38 |
| | 気温 | ℃ | | 23.0 | 23.0 | 25.0 | 25.0 | 31.0 | 31.0 | 30.5 | 30.5 | 31.0 | 31.0 | 30.5 | 30.5 |
| | 水温 | ℃ | | 19.4 | 19.1 | 21.5 | 21.2 | 27.3 | 26.6 | 29.5 | 29.8 | 27.3 | 26.6 | 29.5 | 29.8 |
| 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | |
| 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| 透明度 | m | | 3.0 | 3.0 | 1.9 | 1.9 | 1.5 | 1.5 | 1.1 | 1.1 | 1.5 | 1.5 | 1.1 | 1.1 | |
| 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 7.7* | 8.5* | 8.8* | 8.8* | 7.7* | 8.5* | 8.8* | 8.8* |
| | D O | mg/l | | 7.3* | 8.0 | 7.3* | 8.2 | 8.2 | 10 | 12 | 11 | 8.2 | 10 | 12 | 11 |
| | B O D | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | C O D | mg/l | | 1.9 | <0.5 | 1.6 | 1.5 | 2.1* | 3.1* | 5.5* | 5.6* | 2.1* | 3.1* | 5.5* | 5.6* |
| | S S | mg/l | | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 7 | 8 | 1 | 4 | 7 | 8 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100ml | | 11 | 17 | 13 | 7 | 16000* | 700 | 79 | 17 | 16000* | 700 | 79 | 17 |
| | ノルハチ抽出物質 | mg/l | | ND | | | | ND | | | | ND | | | |
| | 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| P C B | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17000 | 17700 | 14900 | 17400 | 1950 | 11300 | 6510 | 8570 | 1950 | 11300 | 6510 | 8570 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000011 | 測定地点名 | 広島湾 1 1 | | 地点統一番号 | 616-54 |
|------------------|------------------|-------------------|----------|---------|----------|-----------------|---------|-------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | 単位 | 8月2日 | | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 9月20日 | 9月20日 | 9月20日 | 9月20日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 曇 | 曇 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:40 | 9:41 | 15:10 | 15:11 | 9:48 | 9:49 | 13:50 | 13:51 |
| | 全水深 | m | 9.1 | 9.1 | 8.4 | 8.4 | 9.8 | 9.8 | 8.9 | 8.9 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 4:49 | 4:49 | 17:06 | 17:06 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:35 | 7:35 | 20:57 | 20:57 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | 10:58 |
| | 気温 | ℃ | 31.0 | 31.0 | 30.0 | 30.0 | 26.5 | 26.5 | 25.5 | 25.5 |
| | 水温 | ℃ | 27.2 | 27.2 | 28.4 | 28.2 | 25.7 | 25.6 | 25.9 | 25.8 |
| | 色相 | | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 0.8 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 7.6 | 7.6 | 9.1 | 7.7 | 8.5 | 7.6 | 11 | 7.7 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 3.4* | 2.7* | 4.7* | 3.7* | 2.8* | 2.8* | 3.5* | 2.2* |
| S S | | mg/l | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 3 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 5400* | 1300* | 1100* | 490 | 1100* | 1300* | 1300* | 330 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 10700 | 15900 | 8460 | 13900 | 14100 | 16200 | 14600 | 16400 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000011 | 測定地点名 | 広島湾 1 1 | | 地点統一番号 | 616-54 |
|------------------|------------------|-------------------|----------|---------|----------|-----------------|---------|-------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 11月1日 | 11月1日 | 11月1日 | 11月1日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 快晴 | 快晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:19 | 10:20 | 14:17 | 14:18 | 9:40 | 9:41 | 14:28 | 14:29 |
| | 全水深 | m | 10.6 | 10.6 | 8.0 | 8.0 | 10.7 | 10.7 | 8.1 | 8.1 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 |
| | 気温 | ℃ | 22.0 | 22.0 | 24.8 | 24.8 | 15.1 | 15.1 | 20.5 | 20.5 |
| | 水温 | ℃ | 23.8 | 23.9 | 23.5 | 23.7 | 20.8 | 20.8 | 19.8 | 19.9 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 3.2 | 3.2 | 3.0 | 3.0 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.9 |
| D O | | mg/l | 7.5 | 7.3* | 6.3* | 7.0* | 6.1* | 6.5* | 6.8* | 6.5* |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.3* | 1.9 | 2.4* | 2.1* | 1.1 | 1.2 | 2.1* | 1.8 |
| S S | | mg/l | 2 | 6 | 4 | 5 | 3 | 1 | 1 | 3 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 2200* | 330 | 490 | 230 | 11 | 17 | 11 | 22 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 13700 | 17000 | 15600 | 16900 | 18000 | 18200 | 15900 | 17300 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000011 | | 測定地点名 | | 広島湾 1 1 | | 地点統一番号 | | 616-54 | |
|------------------|---------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-----------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 1月10日 | | 1月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:40 | | 9:41 | | 14:43 | | 14:44 | | 9:40 | | 9:41 | |
| | 全水深 | m | | 9.9 | | 9.9 | | 8.1 | | 8.1 | | 10.1 | | 10.1 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 13:01 | | 13:01 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 8:09 | | 8:09 | | 19:52 | | 19:52 | | 7:04 | | 7:04 | |
| | 気温 | ℃ | | 4.6 | | 4.6 | | 5.0 | | 5.0 | | 4.1 | | 4.1 | |
| | 水温 | ℃ | | 13.8 | | 13.9 | | 12.4 | | 13.1 | | 10.0 | | 10.5 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.5 | | 3.5 | | 2.5 | | 2.5 | | 5.3 | | 5.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 8.0 | | 8.0 |
| D O | | mg/l | | 7.5 | | 8.2 | | 7.7 | | 8.0 | | 9.0 | | 8.9 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.9 | | 1.6 | | 2.2* | | 1.8 | | 1.2 | | 1.2 | |
| S S | | mg/l | | 1 | | 1 | | 1 | | 6 | | 5 | | 4 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 330 | | 4 | | 230 | | 6 | | 330 | | 13 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 塩素イオン | mg/l | | 17800 | | 18000 | | 12200 | | 17600 | | 18200 | | 18300 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルレッド活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 3200011 | | 測定地点名 | | 広島湾 1 1 | | 地点統一番号 | | 616-54 | | |
|------------------|-------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|-------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 3月7日 | | 3月7日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | | 雨 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:58 | 9:59 | 14:25 | 14:26 | 9:48 | 9:49 | 14:22 | 14:23 | 9:48 | 9:49 | 14:22 | 14:23 | |
| | 全水深 | m | | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 9.2 | 9.2 | 9.7 | 9.7 | 9.2 | 9.2 | 9.7 | 9.7 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 5:29 | 5:29 | 17:58 | 17:58 | 8:25 | 8:25 | 20:56 | 20:56 | 8:25 | 8:25 | 20:56 | 20:56 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:53 | 11:53 | 11:53 | 11:53 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | | 10.0 | 10.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 14.5 | 14.5 | 12.0 | 12.0 | 14.5 | 14.5 | |
| | 水温 | ℃ | | 10.0 | 10.1 | 10.7 | 10.8 | 9.2 | 10.5 | 12.5 | 11.8 | 9.2 | 10.5 | 12.5 | 11.8 | |
| 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| 透明度 | m | | 3.4 | 3.4 | 3.9 | 3.9 | 1.9 | 1.9 | 2.5 | 2.5 | 1.9 | 1.9 | 2.5 | 2.5 | | |
| 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.8 | 8.3 | 8.1 | 8.4* | 7.8 | 8.3 | 8.1 | 8.4* | |
| | D O | mg/l | | 9.7 | 9.5 | 10 | 9.6 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | |
| | B O D | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | C O D | mg/l | | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 2.2* | 1.6 | 1.8 | 1.3 | 2.2* | 1.6 | 1.8 | |
| | S S | mg/l | | 3 | 1 | 2 | 7 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100ml | | 1400* | 330 | 490 | 330 | 790 | 49 | 110 | 13 | | | | | |
| | ノルハチ抽出物質 | mg/l | | ND | | | | ND | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| P C B | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トリス-1,2-ジクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 14700 | 17100 | 14700 | 15800 | 3620 | 17600 | 7010 | 15400 | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 3200012 | | 測定地点名 | | 広島湾 1 2 * | | 地点統一番号 | | 618-02 | | |
|------------------|----------------------------|------------|--------|---------|-------|----------|-------|-----------------|-------|-----------|-------|---------|-------|-----------|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | |
| | | m^3/s | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | |
| | 天候 | | | 10:40 | | 10:41 | | 14:10 | | 14:11 | | 10:23 | | 10:24 | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 15.5 | | 15.5 | | 11.4 | | 11.4 | | 12.9 | | 12.9 | | |
| | 全水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | |
| | 採取水深 | m | | 5:33 | | 5:33 | | 17:42 | | 17:42 | | 16:44 | | 16:44 | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 11:22 | | 11:22 | | 11:22 | | 11:22 | | 10:22 | | 10:22 | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11.5 | | 11.5 | | 13.5 | | 13.5 | | 22.0 | | 22.0 | | |
| | 気温 | ℃ | | 13.8 | | 13.8 | | 14.0 | | 14.0 | | 18.7 | | 18.5 | | |
| | 水温 | ℃ | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | |
| | 色相 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | |
| | 臭気 | | | 3.5 | | 3.5 | | 3.0 | | 3.0 | | 3.0 | | 3.0 | | |
| | 透明度 | m | | c m | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | 8.2 | | 8.2 | | 8.1 | | 8.2 | | 8.4* | | 8.4* | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 10 | | 9.9 | | 10 | | 10 | | 10 | | 11 | |
| D O | | mg/l | | ND | | ND | | ND | | ND | | ND | | ND | | |
| B O D | | mg/l | | 2.3* | | 1.7 | | 2.5* | | 1.9 | | 2.5* | | 2.6* | | |
| C O D | | mg/l | | 2 | | 2 | | 1 | | 1 | | 2 | | 2 | | |
| S S | | mg/l | | 330 | | 170 | | 230 | | 22 | | 330 | | 13 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 0.26 | | 0.30 | | 0.31 | | 0.28 | | 0.022 | | 0.024 | | |
| カドミウム | | mg/l | | ND | | ND | | ND | | ND | | ND | | ND | | |
| 全シアン | | mg/l | | 0.019 | | 0.022 | | 0.022 | | 0.022 | | 0.022 | | 0.024 | | |
| 全燐 | | mg/l | | ND | | ND | | ND | | ND | | ND | | ND | | |
| カドミウム | | mg/l | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | |
| 全シアン | | mg/l | | ND | | ND | | ND | | ND | | ND | | ND | | |
| 鉛 | | mg/l | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | |
| 六価クロム | | mg/l | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | |
| 砒素 | | mg/l | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | |
| 総水銀 | | mg/l | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | |
| アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.025 | | 0.025 | | 0.025 | | 0.025 | | 0.003 | | 0.003 | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | そ の 他 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | 16500 | | 17100 | | 14400 | | 16200 | | 15700 | | 17100 | |
| | | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 燐酸態燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| T O C | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィル a | | mg/m^3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | | $\mu S/cm$ | | | | | | | | | | | | | | |
| メチル-活性物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチル生成能 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 3200012 | | 測定地点名 | | 広島湾 1 2 * | | 地点統一番号 | | 618-02 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|---------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 7月19日 | | 7月19日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:30 | 10:31 | 13:50 | 13:51 | 13:51 | 13:51 | 10:25 | 10:26 | 14:20 | 14:21 | 14:21 | 14:21 |
| | 全水深 | m | | 12.3 | 12.3 | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 11.0 | 11.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 7:05 | 7:05 | 20:38 | 20:38 | 20:38 | 20:38 |
| | 気温 | ℃ | | 24.0 | 24.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 31.0 | 31.0 | 30.5 | 30.5 | 30.5 | 30.5 |
| | 水温 | ℃ | | 19.7 | 19.8 | 21.5 | 21.3 | 21.3 | 21.3 | 28.0 | 28.2 | 29.8 | 29.8 | 29.8 | 29.8 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 2.6 | 2.6 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.7* | 9.0* | 9.0* | 8.9* | 8.9* |
| D O | | mg/l | | 8.5 | 8.6 | 9.4 | 8.7 | 8.7 | 10 | 9.9 | 12 | 11 | 11 | 11 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.1* | 1.8 | 1.9 | 2.7* | 2.7* | 3.3* | 4.7* | 6.3* | 6.3* | 6.3* | 6.3* | |
| S S | | mg/l | | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 13 | 13 | 13 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 17 | <2 | <2 | 11 | 11 | 790 | 22 | 11 | 7 | 7 | 7 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.30 | | 0.31 | | | 0.57 | | 0.61* | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.025 | | 0.025 | | | 0.029 | | 0.046 | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | ND | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | <0.02 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | ND | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.001 | | | | | 0.007 | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | <0.1 | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | <0.1 | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | <0.1 | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17300 | 17700 | 17400 | 17700 | 17700 | 3890 | 10700 | 8250 | 9460 | 9460 | 9460 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンダ生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 3200012 | | 測定地点名 | | 広島湾 1 2 * | | 地点統一番号 | | 618-02 | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-----------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月20日 | | 9月20日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 薄曇 | | 薄曇 | | 薄曇 | | 薄曇 | | 薄曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:10 | | 10:11 | | 14:40 | | 14:41 | | 10:20 | | 10:21 | |
| | 全水深 | m | | 11.5 | | 11.5 | | 10.1 | | 10.1 | | 14.6 | | 14.6 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:08 | | 14:08 | | 14:08 | | 14:08 | | 4:49 | | 4:49 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:35 | | 7:35 | | 20:57 | | 20:57 | | 10:58 | | 10:58 | |
| | 気温 | ℃ | | 31.5 | | 31.5 | | 30.7 | | 30.7 | | 27.5 | | 27.5 | |
| | 水温 | ℃ | | 27.9 | | 27.8 | | 28.8 | | 28.7 | | 26.1 | | 26.1 | |
| | 色相 | | | 淡い黄色 | | 淡い黄色 | | 淡い黄色 | | 淡い黄色 | | 淡い茶色 | | 淡い茶色 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 1.6 | | 1.6 | | 1.0 | | 1.0 | | 1.5 | | 1.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | | 8.1 | | 8.3 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.2 |
| D O | | mg/l | | 9.0 | | 7.9 | | 12 | | 10 | | 9.7 | | 8.4 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 3.7* | | 2.0 | | 5.0* | | 4.6* | | 3.0* | | 2.4* | |
| S S | | mg/l | | 3 | | 1 | | 5 | | 7 | | 4 | | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 1700* | | 230 | | 3500* | | 700 | | 790 | | 7 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.78* | | | | 0.91* | | | | 0.51 | | 0.37 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.050 | | | | 0.069* | | | | 0.041 | | 0.035 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.005 | | | | | | | | 0.005 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 9430 | | 16400 | | 9540 | | 12400 | | 14500 | | 16200 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 3200012 | | 測定地点名 | | 広島湾 1 2 * | | 地点統一番号 | | 618-02 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|---------|-----|----------|-----|------------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-----------|-----|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月1日 | | 11月1日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 快晴 | | 快晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:10 | | 11:11 | | 13:49 | | 13:50 | | 10:12 | | 10:13 | |
| | 全水深 | m | | 12.6 | | 12.6 | | 11.5 | | 11.5 | | 13.3 | | 13.3 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 16:15 | | 16:15 | | 16:15 | | 16:15 | | 15:16 | | 15:16 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 10:08 | | 10:08 | | 10:08 | | 10:08 | | 9:12 | | 9:12 | |
| | 気温 | ℃ | | 22.3 | | 22.3 | | 24.8 | | 24.8 | | 17.5 | | 17.5 | |
| | 水温 | ℃ | | 23.3 | | 23.8 | | 23.9 | | 24.1 | | 20.2 | | 20.3 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 1.8 | | 1.8 | | 1.7 | | 1.7 | | 4.8 | | 4.8 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.0 | | 8.0 | | 8.2 | | 8.1 | | 8.0 | | 8.0 |
| D O | | mg/l | | 8.3 | | 7.5 | | 10 | | 9.0 | | 6.4* | | 6.7* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.2* | | 3.1* | | 3.8* | | 3.3* | | 1.4 | | 1.4 | |
| S S | | mg/l | | 2 | | 4 | | 4 | | 5 | | 2 | | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 220 | | 79 | | 11 | | 4 | | 2 | | 2 | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.46 | | | | 0.40 | | | | 0.29 | | 0.39 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.039 | | | | 0.045 | | | | 0.045 | | 0.056* | |
| カドミウム | | mg/l | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/l | | ND | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/l | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/l | | <0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/l | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/l | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.016 | | | | | | | | 0.004 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 14900 | | 16700 | | 17000 | | 17200 | | 18100 | | 18000 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 3200012 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 1 2 * | | 地点統一番号 | | 618-02 | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------|-----|-----------------|-----|-------------------------------|-----|--|-----|---------|--------|-------------------|-----|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 広 島 湾 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | A 1 | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | 1 | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測 定 機 関 | | 広 島 市 環 境 保 全 課 | | 採 水 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | | 分 析 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 1月10日 | | 1月10日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:14 | | 10:15 | | 13:50 | | 13:51 | | 10:15 | | 10:16 | |
| | 全水深 | m | | 12.7 | | 12.7 | | 11.3 | | 11.3 | | 12.4 | | 12.4 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 13:01 | | 13:01 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 8:09 | | 8:09 | | 8:09 | | 8:09 | | 7:04 | | 7:04 | |
| | 気温 | ℃ | | 5.1 | | 5.1 | | 5.0 | | 5.0 | | 7.0 | | 7.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 12.5 | | 12.8 | | 13.7 | | 13.9 | | 10.0 | | 10.5 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 4.0 | | 4.0 | | 3.0 | | 3.0 | | 7.3 | | 7.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 8.0 | | 8.0 |
| D O | | mg/l | | 7.6 | | 7.7 | | 7.6 | | 7.8 | | 9.3 | | 9.1 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.4 | | 1.2 | | 2.0 | | 1.4 | | 1.1 | | 0.9 | |
| S S | | mg/l | | 3 | | 2 | | 1 | | 6 | | <1 | | <1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 2 | | 4 | | 4 | | <2 | | 230 | | 6 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.52 | | | | 0.74* | | | | 0.37 | | 0.35 | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.064* | | | | 0.078* | | | | 0.033 | | 0.030 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | ND | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | ND | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.002 | | | | | | | | <0.001 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18200 | | 18500 | | 16800 | | 18200 | | 18000 | | 18300 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | 3200012 | 測定地点名 | 広 島 湾 1 2 | * | 地点統一番号 | 618-02 | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------|---------|-------------------------------|-----------|-------|-----------|--------|--------|------|------|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 広 島 湾 | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | A 1 | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | | | | |
| 測定項目 | 単位 | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 雨 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:36 | 10:37 | 13:50 | 13:51 | 10:21 | 10:22 | 13:55 | 13:56 | | | |
| | 全水深 | m | 13.3 | 13.3 | 13.1 | 13.1 | 12.0 | 12.0 | 12.5 | 12.5 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:29 | 5:29 | 17:58 | 17:58 | 8:25 | 8:25 | 20:56 | 20:56 | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:53 | 11:53 | 11:53 | 11:53 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | | | |
| | 気温 | ℃ | 10.3 | 10.3 | 12.0 | 12.0 | 12.1 | 12.1 | 15.0 | 15.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.1 | 10.2 | 10.7 | 10.8 | 10.3 | 11.0 | 12.4 | 12.0 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 4.5 | 4.5 | 4.7 | 4.7 | 3.5 | 3.5 | 2.3 | 2.3 | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.4* | | |
| D O | | mg/l | 9.1 | 9.3 | 9.9 | 9.7 | 11 | 12 | 11 | 11 | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 2.2* | | | |
| S S | | mg/l | <1 | <1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 330 | 11 | 11 | 4 | 790 | 230 | 130 | 11 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.51 | | 0.51 | | 0.49 | | 0.50 | | | | |
| 全磷 | | mg/l | 0.034 | | 0.036 | | 0.021 | | 0.028 | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | 0.004 | | | | 0.011 | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 14300 | 17900 | 14800 | 17900 | 9350 | 15900 | 11600 | 16200 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 32000014 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 1 4 * | | 地点統一番号 | | 618-03 | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------|-------|-----------|--------|-------------------------------|-------|-----------------------|-------|---------|--------|-----------------------|---|-------|---|-------|---|---|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 広 島 湾 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | A Ⅰ | | | | | | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 南 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | Ⅱ | | | | | | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測 定 機 関 | | 環 境 対 策 室 | | 採 水 機 関 | | (財) 広 島 県 環 境 保 健 協 会 | | 分 析 機 関 | | (財) 広 島 県 環 境 保 健 協 会 | | | | | | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 6月14日 | | 6月14日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:30 | 11:31 | 11:32 | 13:25 | 13:26 | 13:27 | 14:00 | 14:01 | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 21.8 | 21.8 | 21.8 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 20.0 | 20.0 | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 13:17 | 13:17 | 13:17 | 16:44 | 16:44 | 16:44 | 8:29 | 8:29 | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 6:50 | 6:50 | 6:50 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 14:06 | 14:06 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 18.1 | 18.1 | 18.1 | 19.6 | 19.6 | 19.6 | 25.0 | 25.0 | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 18.8 | 15.5 | 13.1 | 17.4 | 17.3 | 15.0 | 22.4 | 22.0 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 3.6 | 3.6 | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | 9.4 | 9.8 | 8.8 | 10 | 10 | 7.9 | 9.3 | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.2* | 1.9 | 1.8 | 3.3* | 3.1* | 2.4* | 2.8* | 2.6* | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | <2 | | | <2 | | | | | | | | | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.34* | | 0.19 | 0.15 | | 0.12 | 0.14 | | | | | | | | | | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.017 | | 0.011 | 0.018 | | 0.016 | 0.019 | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | 7.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 32000014 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 1 4 * | | 地点統一番号 | | 618-03 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------|-----|----------|------|-----------------|------|---------------|-----|--------|-----|---------------|-----|--------|-----|--------|------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広 島 湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広 島 湾 南 部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅱ | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財) 広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財) 広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月13日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 14:02 | | 10:07 | | 10:08 | | 10:09 | | 9:45 | | 9:46 | | 9:47 | | 9:55 | |
| | 全水深 | m | | 20.0 | | 21.0 | | 21.0 | | 21.0 | | 21.7 | | 21.7 | | 21.7 | | 20.8 | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 8:29 | | 13:45 | | 13:45 | | 13:45 | | 14:08 | | 14:08 | | 14:08 | | 10:29 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:06 | | 7:05 | | 7:05 | | 7:05 | | 7:35 | | 7:35 | | 7:35 | | 3:06 | |
| | 気温 | ℃ | | 25.0 | | 28.6 | | 28.6 | | 28.6 | | 29.3 | | 29.3 | | 29.3 | | 27.9 | |
| | 水温 | ℃ | | 18.3 | | 28.1 | | 27.1 | | 21.5 | | 26.9 | | 26.6 | | 22.4 | | 26.8 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.6 | | 3.0 | | 3.0 | | 3.0 | | 4.0 | | 4.0 | | 4.0 | | 2.9 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.1 | | 8.6* | | 8.5* | | 8.0 | | 8.3 | | 8.2 | | 8.0 | | 8.6* |
| D O | | mg/l | | 8.1 | | 9.4 | | 9.1 | | 5.5* | | 8.3 | | 7.7 | | 5.6* | | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.0 | | 4.0* | | 3.8* | | 2.3* | | 3.5* | | 2.6* | | 2.1* | | 3.8* | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 23 | | | | | | 23 | | | | | | 33 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.12 | | 0.38* | | | | 0.22 | | 0.34* | | | | 0.15 | | 0.35* | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.018 | | 0.023 | | | | 0.023 | | 0.028 | | | | 0.032* | | 0.024 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | 39.0 | | | | | | | | | | | | 13.0 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 好氧性有機物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 32000014 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 1 4 * | | 地点統一番号 | | 618-03 | | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------|--------|-----------|-------|-------------------------------|--------|-----------------------|-------|---------|-------|-----------------------|-------|--|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 広 島 湾 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | A 1 | | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 南 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | □ | | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測 定 機 関 | | 環 境 対 策 室 | | 採 水 機 関 | | (財) 広 島 県 環 境 保 健 協 会 | | 分 析 機 関 | | (財) 広 島 県 環 境 保 健 協 会 | | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月8日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:56 | 9:57 | 10:10 | 10:11 | 10:12 | 13:45 | 13:46 | 13:47 | 13:48 | 13:49 | 13:50 | 13:51 | |
| | 全水深 | m | | 20.8 | 20.8 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 10:29 | 10:29 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 7:21 | 7:21 | 7:21 | 7:21 | 7:21 | 7:21 | 7:21 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 3:06 | 3:06 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | |
| | 気温 | ℃ | | 27.9 | 27.9 | 22.6 | 22.6 | 22.6 | 19.3 | 19.3 | 19.3 | 19.3 | 19.3 | 19.3 | 19.3 | |
| | 水温 | ℃ | | 26.6 | 24.1 | 24.2 | 24.3 | 24.1 | 19.4 | 19.4 | 20.0 | 21.1 | 21.1 | 21.1 | 21.1 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | | 2.9 | 2.9 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.4* | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | |
| DO | | mg/l | | 11 | 4.5* | 7.9 | 7.4* | 5.7* | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 6.7* | | |
| BOD | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/l | | 3.8* | 1.9 | 3.0* | 3.0* | 2.1* | 2.1* | 2.2* | 1.7 | | | | | |
| SS | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 23 | | | 23 | | | | | | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | 0.25 | 0.11 | | 0.14 | 0.31* | | 0.22 | | | | | |
| 全磷 | | mg/l | | | 0.041* | 0.011 | | 0.022 | 0.031* | | 0.025 | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | 7.5 | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルレッド活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 32000014 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 1 4 * | | 地点統一番号 | | 618-03 | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------|-----|-----------|-----|-------------------------------|-----|-----------------------|-----|---------|-----|-----------------------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 広 島 湾 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | A Ⅰ | | | | | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 南 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | Ⅱ | | | | | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測 定 機 関 | | 環 境 対 策 室 | | 採 水 機 関 | | (財) 広 島 県 環 境 保 健 協 会 | | 分 析 機 関 | | (財) 広 島 県 環 境 保 健 協 会 | | | | | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月7日 | | 2月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 13:45 | | 13:46 | | 13:47 | | 10:00 | | 10:01 | | 10:02 | | 10:05 | | 10:06 | |
| | 全水深 | m | | 23.2 | | 23.2 | | 23.2 | | 22.4 | | 22.4 | | 22.4 | | 22.3 | | 22.3 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 19:22 | | 19:22 | | 19:22 | | 13:01 | | 13:01 | | 13:01 | | 11:05 | | 11:05 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 13:18 | | 13:18 | | 13:18 | | 7:04 | | 7:04 | | 7:04 | | 5:21 | | 5:21 | |
| | 気温 | ℃ | | 8.4 | | 8.4 | | 8.4 | | 5.1 | | 5.1 | | 5.1 | | 6.2 | | 6.2 | |
| | 水温 | ℃ | | 16.6 | | 16.1 | | 15.9 | | 10.6 | | 10.4 | | 10.6 | | 7.9 | | 8.5 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 4.8 | | 4.8 | | 4.8 | | 8.4 | | 8.4 | | 8.4 | | 6.6 | | 6.6 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.0 | | 7.9 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 7.2* | | 7.2* | | 7.2* | | 8.9 | | 8.9 | | 8.3 | | 10 | | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.3* | | 1.8 | | 1.7 | | 1.5 | | 1.6 | | 1.3 | | 1.7 | | 1.9 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | 2 | | | | 790 | | | | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.25 | | | | 0.25 | | 0.37* | | | | 0.32* | | 0.24 | | | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.031* | | | | 0.028 | | 0.026 | | | | 0.037* | | 0.016 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | 1.3 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 広島湾 | 測定地点コード | 3200014 | 測定地点名 | 広島湾 1 4 * | 地点統一番号 | 618-03 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------------|-----------|---------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾南部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | □ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (財) 広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月7日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:07 | 13:15 | 13:16 | 13:17 | |
| | 全水深 | m | 22.3 | 22.7 | 22.7 | 22.7 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 11:05 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 5:21 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | 6.2 | 11.4 | 11.4 | 11.4 | |
| | 水温 | ℃ | 9.8 | 11.1 | 11.8 | 10.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.6 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 9.6 | 11 | 11 | 9.6 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.9 | 2.9* | 3.2* | 3.0* | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 2 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.17 | 0.22 | | 0.18 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.016 | 0.015 | | 0.022 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | 12.0 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | 活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | 32000015 | 測定地点名 | 広 島 湾 1 5 | | 地点統一番号 | 616-55 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|---------------|----------|-------------------|-----------|-------|-------------------|--------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 広 島 市 地 先 海 域 | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広 島 市 環 境 保 全 課 | | 採水機関 | 都 市 環 境 整 備 (株) | | 分析機関 | 都 市 環 境 整 備 (株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 4月12日 | 4月12日 | 4月12日 | 4月12日 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 雨 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:40 | 9:41 | 15:10 | 15:11 | 9:45 | 9:46 | 14:40 | 14:41 |
| | 全水深 | m | 3.5 | 3.5 | 2.2 | 2.2 | 3.5 | 3.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:33 | 5:33 | 17:42 | 17:42 | 4:40 | 4:40 | 16:44 | 16:44 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 |
| | 気温 | ℃ | 11.0 | 11.0 | 14.0 | 14.0 | 21.0 | 21.0 | 22.0 | 22.0 |
| | 水温 | ℃ | 13.6 | 13.5 | 14.4 | 14.3 | 19.2 | 19.0 | 19.1 | 19.1 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 9.9 | 10 | 9.7 | 9.1 | 9.7 | 9.6 | 8.6 | 8.4 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 2.3* | 1.5 | 1.6 | 2.6* |
| S S | | mg/l | 1 | 1 | <1 | 1 | 4 | 4 | 2 | 8 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 330 | 7 | 2200* | 3500* | 330 | <2 | 4 | 13 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 16100 | 17600 | 7000 | 16500 | 17300 | 17800 | 14000 | 17200 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 3200015 | 測定地点名 | 広島湾 1 5 | | 地点統一番号 | 616-55 |
|------------------|------------------|-------------------|----------|---------|---------|-----------------|---------|-------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月7日 | 6月7日 | 6月7日 | 6月7日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:40 | 9:41 | 14:40 | 14:41 | 9:40 | 9:41 | 15:00 | 15:01 |
| | 全水深 | m | 3.8 | 3.8 | 2.1 | 2.1 | 2.7 | 2.7 | 2.2 | 2.2 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 7:05 | 7:05 | 20:38 | 20:38 |
| | 気温 | ℃ | 23.0 | 23.0 | 24.5 | 24.5 | 29.0 | 29.0 | 31.0 | 31.0 |
| | 水温 | ℃ | 19.8 | 18.9 | 21.4 | 21.2 | 27.4 | 27.3 | 28.9 | 29.1 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.8 | 3.8 | 2.1 | 2.1 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.0 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 8.6* | 8.8* |
| D O | | mg/l | 8.2 | 8.0 | 7.2* | 6.9* | 9.5 | 10 | 12 | 10 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 1.6 | <0.5 | 1.4 | 2.4* | 4.1* | 4.9* | 5.3* |
| S S | | mg/l | <1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 6 | 7 | 8 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 4 | 7 | 14 | 4 | 9200* | 330 | 330 | 330 |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | ND | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17700 | 18100 | 15200 | 16900 | 2510 | 7360 | 7780 | 9390 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルレッド活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 3200015 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 1 5 | | 地点統一番号 | | 616-55 | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------------|-------|-----------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------|-------|----------|----|-------------------|----|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 広 島 市 地 先 海 域 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測 定 機 関 | | 広 島 市 環 境 保 全 課 | | 採 水 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | | 分 析 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 8 月 2 日 | | 8 月 2 日 | | 8 月 2 日 | | 8 月 2 日 | | 9 月 20 日 | | 9 月 20 日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:30 | 9:31 | 15:20 | 15:21 | 9:35 | 9:36 | 14:10 | 14:11 | | | | |
| | 全水深 | m | | 3.0 | 3.0 | 2.3 | 2.3 | 4.0 | 4.0 | 2.9 | 2.9 | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 4:49 | 4:49 | 17:06 | 17:06 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:35 | 7:35 | 20:57 | 20:57 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 31.0 | 31.0 | 30.0 | 30.0 | 25.2 | 25.2 | 25.0 | 25.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 27.8 | 27.8 | 28.6 | 28.6 | 26.0 | 25.9 | 25.6 | 25.7 | | | | |
| | 色相 | | | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 0.8 | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | | | |
| D O | | mg/l | | 8.1 | 7.8 | 11 | 10 | 9.5 | 10 | 9.3 | 8.0 | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 3.4* | 2.7* | 6.9* | 5.6* | 2.4* | 3.1* | 3.5* | 2.4* | | | | |
| S S | | mg/l | | 2 | 3 | 5 | 6 | 3 | 3 | 4 | 7 | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 23000* | 1700* | 5400* | 7900* | 490 | 33 | 2200* | 790 | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | ND | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全磷 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 13700 | 15600 | 8390 | 9540 | 15600 | 16300 | 12400 | 16900 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 3200015 | | 測定地点名 | | 広島湾 1 5 | | 地点統一番号 | | 616-55 | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-----------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月1日 | | 11月1日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 快晴 | | 快晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:10 | | 10:11 | | 14:20 | | 14:21 | | 9:30 | | 9:31 | |
| | 全水深 | m | | 4.4 | | 4.4 | | 2.5 | | 2.5 | | 4.1 | | 4.1 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 16:15 | | 16:15 | | 16:15 | | 16:15 | | 15:16 | | 15:16 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 10:08 | | 10:08 | | 10:08 | | 10:08 | | 9:12 | | 9:12 | |
| | 気温 | ℃ | | 22.0 | | 22.0 | | 24.8 | | 24.8 | | 15.1 | | 15.1 | |
| | 水温 | ℃ | | 23.8 | | 24.0 | | 23.2 | | 23.7 | | 20.2 | | 20.7 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 1.7 | | 1.7 | | 1.5 | | 1.5 | | 3.2 | | 3.2 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 7.8 |
| D O | | mg/l | | 8.5 | | 7.4* | | 6.9* | | 6.8* | | 5.2* | | 5.8* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.6* | | 2.3* | | 2.1* | | 2.0 | | 1.0 | | 1.8 | |
| S S | | mg/l | | 7 | | 2 | | 8 | | 9 | | 2 | | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 14 | | 230 | | 13000* | | 1300* | | 17 | | 23 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17400 | | 17700 | | 14900 | | 16300 | | 18300 | | 18300 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 3200015 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 1 5 | | 地点統一番号 | | 616-55 | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------------|-----|-----------------|-----|-------------------------------|-----|-------------------|-----|---------|-----|-------------------|-----|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 広 島 市 地 先 海 域 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測 定 機 関 | | 広 島 市 環 境 保 全 課 | | 採 水 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | | 分 析 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 1月10日 | | 1月10日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:30 | | 9:31 | | 14:52 | | 14:53 | | 9:31 | | 9:32 | |
| | 全水深 | m | | 3.5 | | 3.5 | | 2.2 | | 2.2 | | 3.2 | | 3.2 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 13:01 | | 13:01 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 8:09 | | 8:09 | | 19:52 | | 19:52 | | 7:04 | | 7:04 | |
| | 気温 | ℃ | | 4.5 | | 4.5 | | 5.0 | | 5.0 | | 4.0 | | 4.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 14.2 | | 14.3 | | 11.9 | | 12.5 | | 8.9 | | 9.6 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 2.8 | | 2.8 | | 2.2 | | 2.2 | | 3.2 | | 3.2 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 8.0 | | 8.0 |
| D O | | mg/l | | 7.0* | | 7.4* | | 7.6 | | 7.8 | | 9.3 | | 8.9 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.6 | | 1.6 | | 2.0 | | 1.8 | | 1.7 | | 1.2 | |
| S S | | mg/l | | 8 | | 2 | | 1 | | 4 | | <1 | | <1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 7 | | 22 | | 14 | | 22 | | 790 | | 2 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全磷 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18500 | | 18400 | | 15400 | | 17100 | | 15800 | | 18100 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルレッド活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000015 | | 測定地点名 | | 広島湾 1 5 | | 地点統一番号 | | 616-55 | |
|------------------|---------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-----------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 3月7日 | | 3月7日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 雨 | | 雨 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:45 | | 9:46 | | 14:37 | | 14:38 | | 9:35 | | 9:36 | |
| | 全水深 | m | | 3.7 | | 3.7 | | 3.5 | | 3.5 | | 2.6 | | 2.6 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 5:29 | | 5:29 | | 17:58 | | 17:58 | | 8:25 | | 8:25 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:53 | | 11:53 | | 11:53 | | 11:53 | | 13:49 | | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | | 10.0 | | 10.0 | | 12.0 | | 12.0 | | 10.5 | | 10.5 | |
| | 水温 | ℃ | | 10.3 | | 10.4 | | 10.9 | | 11.0 | | 10.1 | | 10.3 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.7 | | 3.7 | | 3.4 | | 3.4 | | 1.8 | | 1.8 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | | 8.1 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.2 | | 8.3 |
| D O | | mg/l | | 9.9 | | 9.3 | | 10 | | 9.1 | | 11 | | 11 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 0.9 | | 0.6 | | 2.1* | | 1.3 | | 1.7 | | 1.4 | |
| S S | | mg/l | | 3 | | 3 | | 4 | | 2 | | 4 | | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 790 | | 490 | | 490 | | 11 | | 1700* | | 11 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 10900 | | 18500 | | 15000 | | 17900 | | 10400 | | 18700 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 3200017 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 1 7 * | | 地点統一番号 | | 618-04 | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------|--------|-----------------|-----|-------------------------------|------|--|------|---------|------|-----------------|------|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 広 島 湾 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | A 1 | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | 1 | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測 定 機 関 | | 広 島 市 環 境 保 全 課 | | 採 水 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | | 分 析 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 5月10日 | | 5月10日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:30 | | 10:31 | | 13:40 | | 13:41 | | 10:50 | | 10:51 | |
| | 全水深 | m | | 12.7 | | 12.7 | | 14.1 | | 14.1 | | 12.5 | | 12.5 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 5:33 | | 5:33 | | 17:42 | | 17:42 | | 16:44 | | 16:44 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:22 | | 11:22 | | 11:22 | | 11:22 | | 10:22 | | 10:22 | |
| | 気温 | ℃ | | 11.5 | | 11.5 | | 13.0 | | 13.0 | | 22.0 | | 22.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 13.1 | | 13.1 | | 14.1 | | 14.2 | | 19.9 | | 19.7 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.5 | | 3.5 | | 3.0 | | 3.0 | | 3.0 | | 3.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.4* | | 8.3 | | 8.4* | | 8.4* | | 8.4* | | 8.4* |
| D O | | mg/l | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.0 | | 2.2* | | 1.0 | | 1.8 | | 2.5* | | 2.2* | |
| S S | | mg/l | | 2 | | 2 | | 2 | | 3 | | 3 | | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 330 | | 1700* | | 230 | | 330 | | 2 | | <2 | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.26 | | | | 0.29 | | | | 0.23 | | 0.21 | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.019 | | | | 0.021 | | | | 0.019 | | 0.019 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | ND | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.014 | | | | | | | | 0.003 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 16100 | | 16900 | | 16400 | | 17300 | | 16700 | | 16900 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | 活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000017 | | 測定地点名 | | 広島湾17 * | | 地点統一番号 | | 618-04 | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|---------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 7月19日 | | 7月19日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:40 | 10:41 | 13:40 | 13:41 | 13:41 | 13:41 | 10:33 | 10:34 | 14:05 | 14:06 | 14:05 | 14:06 |
| | 全水深 | m | | 12.5 | 12.5 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 11.1 | 11.1 | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 10.1 |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 7:05 | 7:05 | 20:38 | 20:38 | 20:38 | 20:38 |
| | 気温 | ℃ | | 24.2 | 24.2 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 31.0 | 31.0 | 30.5 | 30.5 | 30.5 | 30.5 |
| | 水温 | ℃ | | 19.7 | 19.8 | 20.9 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 28.0 | 28.3 | 29.6 | 29.5 | 29.6 | 29.5 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 3.8 | 3.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 1.1 | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.9* | 8.7* | 8.8* | 8.8* | 8.8* | 8.8* |
| D O | | mg/l | | 8.5 | 8.5 | 8.9 | 8.5 | 8.5 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.5* | 2.0 | 2.5* | 2.2* | 2.2* | 5.3* | 5.5* | 5.7* | 4.5* | 4.5* | 4.5* | |
| S S | | mg/l | | 1 | <1 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 12 | 6 | 6 | 6 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 7 | 27 | 2 | 2 | 2 | 790 | 79 | <2 | <2 | <2 | <2 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.86* | | 0.35 | | | 0.75* | | | 0.38 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.037 | | 0.025 | | | 0.058* | | | 0.026 | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | ND | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | <0.02 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | ND | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.002 | | | | | 0.009 | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | <0.1 | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | <0.1 | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | <0.1 | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/l | | 16700 | 17700 | 17300 | 17600 | 17600 | 6760 | 11100 | 10100 | 10100 | 10100 | 10100 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 3200017 | 測定地点名 | 広島湾 17 | * 地点統一番号 | | 618-04 |
|------------------|------------------|-------------------|----------|---------|---------|-----------------|--------|----------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 9月20日 | 9月20日 | 9月20日 | 9月20日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 煙霧 | 煙霧 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:20 | 10:21 | 14:30 | 14:31 | 10:30 | 10:31 | 13:20 | 13:21 |
| | 全水深 | m | 11.5 | 11.5 | 10.5 | 10.5 | 13.1 | 13.1 | 12.0 | 12.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 4:49 | 4:49 | 17:06 | 17:06 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:35 | 7:35 | 20:57 | 20:57 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | 10:58 |
| | 気温 | ℃ | 31.5 | 31.5 | 30.7 | 30.7 | 27.1 | 27.1 | 25.0 | 25.0 |
| | 水温 | ℃ | 27.8 | 27.7 | 29.0 | 28.8 | 26.0 | 25.9 | 25.8 | 25.4 |
| | 色相 | | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 1.6 | 1.6 | 1.1 | 1.1 | 1.7 | 1.7 | 1.3 | 1.3 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.2 | 8.5* | 8.3 | 8.1 | 7.9 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 9.6 | 8.2 | 12 | 9.4 | 8.4 | 6.2* | 10 | 5.4* |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 3.3* | 2.4* | 3.6* | 3.0* | 2.4* | 2.1* | 3.1* | 1.2 |
| S S | | mg/l | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 2400* | 490 | 230 | 4 | 1400* | 14 | 230 | 14 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 1.2* | | 0.74* | | 0.32 | | 0.59 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.097* | | 0.052* | | 0.028 | | 0.037 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | 0.005 | | | | 0.005 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 10300 | 16200 | 10800 | 13700 | 15200 | 17000 | 15400 | 17400 |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 3200017 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 1 7 * | | 地点統一番号 | | 618-04 | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------|--------|-----------------|-----|-------------------------------|-----|--|-----|---------|-----|-------------------|-----|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 広 島 湾 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | A 1 | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | 1 | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測定機関 | | 広 島 市 環 境 保 全 課 | | 採 水 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | | 分 析 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月1日 | | 11月1日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 快晴 | | 快晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:20 | | 11:21 | | 13:39 | | 13:40 | | 10:25 | | 10:26 | |
| | 全水深 | m | | 12.8 | | 12.8 | | 11.0 | | 11.0 | | 12.6 | | 12.6 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 16:15 | | 16:15 | | 16:15 | | 16:15 | | 15:16 | | 15:16 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 10:08 | | 10:08 | | 10:08 | | 10:08 | | 9:12 | | 9:12 | |
| | 気温 | ℃ | | 25.0 | | 25.0 | | 25.3 | | 25.3 | | 17.6 | | 17.6 | |
| | 水温 | ℃ | | 23.7 | | 23.8 | | 24.0 | | 24.1 | | 19.8 | | 20.0 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 1.7 | | 1.7 | | 1.8 | | 1.8 | | 3.3 | | 3.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.1 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.0 | | 7.9 | | 8.0 |
| D O | | mg/l | | 8.4 | | 7.8 | | 8.9 | | 8.2 | | 6.0* | | 7.2* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.8* | | 2.6* | | 3.2* | | 2.9* | | 1.2 | | 1.4 | |
| S S | | mg/l | | 6 | | 5 | | 7 | | 8 | | 2 | | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 79 | | 490 | | 790 | | 790 | | 330 | | 170 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.44 | | | | 0.46 | | | | 0.45 | | 0.65* | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.034 | | | | 0.033 | | | | 0.056* | | 0.068* | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | ND | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.011 | | | | | | | | 0.004 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 16400 | | 16700 | | 16700 | | 17000 | | 17500 | | 17600 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 32000017 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 1 7 * | | 地点統一番号 | | 618-04 | |
|-----------------------------|------------------|-------------------|------|-----------|-----|-----------------|-----|-------------------------------|-----|--|-----|---------|--------|-----------------|-----|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 広 島 湾 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | A 1 | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | 1 | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測 定 機 関 | | 広 島 市 環 境 保 全 課 | | 採 水 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | | 分 析 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 1月10日 | | 1月10日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:30 | | 10:31 | | 13:42 | | 13:43 | | 10:30 | | 10:31 | |
| | 全水深 | m | | 12.4 | | 12.4 | | 10.7 | | 10.7 | | 12.0 | | 12.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 13:01 | | 13:01 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 8:09 | | 8:09 | | 8:09 | | 8:09 | | 7:04 | | 7:04 | |
| | 気温 | ℃ | | 5.0 | | 5.0 | | 6.0 | | 6.0 | | 7.0 | | 7.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 12.2 | | 13.5 | | 13.6 | | 14.1 | | 9.1 | | 9.5 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.0 | | 3.0 | | 3.0 | | 3.0 | | 5.2 | | 5.2 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 7.9 | | 7.9 | | 8.0 | | 8.0 | | 7.8 | | 8.0 |
| D O | | mg/l | | 7.3* | | 7.7 | | 7.7 | | 7.9 | | 9.0 | | 9.3 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.0 | | 1.9 | | 1.6 | | 1.4 | | 3.2* | | 1.7 | |
| S S | | mg/l | | 2 | | 1 | | 1 | | 3 | | <1 | | <1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 22 | | 2 | | 7 | | <2 | | 79 | | 7 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.30 | | | | 0.31 | | | | 4.7* | | 0.40 | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.043 | | | | 0.046 | | | | 0.36* | | 0.033 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | ND | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | ND | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.002 | | | | | | | | 0.029 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18300 | | 18300 | | 18300 | | 18400 | | 15400 | | 17800 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 3200017 | | 測定地点名 | | 広島湾 1 7 * | | 地点統一番号 | | 618-04 | | |
|----------------------------|------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|------------------|-------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|---|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 3月7日 | | 3月7日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | | 雨 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:47 | 10:48 | 13:40 | 13:41 | 10:30 | 10:31 | 13:51 | 13:52 | 10:30 | 10:31 | 13:51 | 13:52 | |
| | 全水深 | m | | 12.8 | 12.8 | 12.6 | 12.6 | 11.5 | 11.5 | 12.2 | 12.2 | 11.5 | 11.5 | 12.2 | 12.2 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 5:29 | 5:29 | 17:58 | 17:58 | 8:25 | 8:25 | 20:56 | 20:56 | 8:25 | 8:25 | 20:56 | 20:56 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:53 | 11:53 | 11:53 | 11:53 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | | 10.4 | 10.4 | 13.0 | 13.0 | 12.2 | 12.2 | 15.5 | 15.5 | 12.2 | 12.2 | 15.5 | 15.5 | |
| | 水温 | ℃ | | 10.1 | 10.2 | 10.8 | 10.9 | 10.5 | 11.2 | 12.2 | 11.5 | 10.5 | 11.2 | 12.2 | 11.5 | |
| 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| 透明度 | m | | 4.2 | 4.2 | 3.8 | 3.8 | 2.2 | 2.2 | 2.5 | 2.5 | 2.2 | 2.2 | 2.5 | 2.5 | | |
| 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | |
| | D O | mg/l | | 9.9 | 9.6 | 9.6 | 9.7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | |
| | B O D | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | C O D | mg/l | | 0.7 | 0.7 | 1.6 | 1.9 | 2.1* | 2.2* | 2.3* | 2.2* | 2.1* | 2.2* | 2.3* | 2.2* | |
| | S S | mg/l | | <1 | 1 | 1 | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100ml | | 330 | 330 | 1700* | 230 | 1100* | 490 | 490 | 6 | 6 | 1100* | 490 | 490 | 6 |
| | ノルハチ抽出物質 | mg/l | | ND | | | | ND | | | | | ND | | | |
| | 全窒素 | mg/l | | 0.46 | | 0.64* | | 0.69* | | 0.84* | | | 0.69* | | 0.84* | |
| | 全磷 | mg/l | | 0.034 | | 0.042 | | 0.031 | | 0.038 | | | 0.031 | | 0.038 | |
| | 健 康 項 目 | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| P C B | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.004 | | | | 0.001 | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | 15800 | 16900 | 14400 | 15300 | 10500 | 14800 | 11800 | 16900 | 10500 | 14800 | 11800 | 16900 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 32000018 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 1 8 | | * 地点統一番号 | | 618-05 | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------|-----|-----------|-----|-------------------------------|-----|-------------------------|------|----------|-----|-------------------------|-----|----------|-----|----------|-----|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 広 島 湾 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測 定 機 関 | | 環 境 対 策 室 | | 採 水 機 関 | | (財) 広 島 県 環 境 保 健 協 会 | | 分 析 機 関 | | (財) 広 島 県 環 境 保 健 協 会 | | | | | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 4 月 19 日 | | 4 月 19 日 | | 4 月 19 日 | | 5 月 10 日 | | 5 月 10 日 | | 5 月 10 日 | | 6 月 14 日 | | 6 月 14 日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:15 | | 11:16 | | 11:17 | | 13:10 | | 13:11 | | 13:12 | | 13:45 | | 13:46 | |
| | 全水深 | m | | 12.3 | | 12.3 | | 12.3 | | 13.0 | | 13.0 | | 13.0 | | 13.0 | | 13.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 13:17 | | 13:17 | | 13:17 | | 16:44 | | 16:44 | | 16:44 | | 8:29 | | 8:29 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 6:50 | | 6:50 | | 6:50 | | 10:22 | | 10:22 | | 10:22 | | 14:06 | | 14:06 | |
| | 気温 | ℃ | | 18.1 | | 18.1 | | 18.1 | | 19.7 | | 19.7 | | 19.7 | | 26.6 | | 26.6 | |
| | 水温 | ℃ | | 16.1 | | 16.0 | | 12.7 | | 17.4 | | 17.3 | | 15.9 | | 22.9 | | 22.7 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 4.8 | | 4.8 | | 4.8 | | 2.4 | | 2.4 | | 2.4 | | 1.8 | | 1.8 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.3 | | 8.3 | | 8.1 | | 8.4* | | 8.3 | | 8.2 | | 8.3 | | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 11 | | 9.9 | | 8.2 | | 10 | | 10 | | 7.8 | | 10 | | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.3* | | 2.6* | | 2.2* | | 4.0* | | 4.0* | | 2.1* | | 3.7* | | 2.7* | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | <2 | | | | | | <2 | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.71* | | | | | | 0.20 | | | | | | 0.24 | | | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.025 | | | | | | 0.016 | | | | | | 0.023 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 3200018 | | 測定地点名 | | 広島湾18 * | | 地点統一番号 | | 618-05 | |
|----------------|---------------------|-------------------|------|---------|-----|---------|--------|-----------------|------|--------------|-----|--------|------|--------------|-----|
| COD等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | COD等に係る環境基準類型 | | | | A1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | I | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 13:47 | | 9:53 | | 9:54 | | 9:55 | | 9:30 | | 9:31 | |
| | 全水深 | m | | 13.0 | | 13.0 | | 13.0 | | 13.0 | | 12.7 | | 12.7 | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 8:29 | | 13:45 | | 13:45 | | 13:45 | | 14:08 | | 14:08 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:06 | | 7:05 | | 7:05 | | 7:05 | | 7:35 | | 7:35 | |
| | 気温 | ℃ | | 26.6 | | 28.7 | | 28.7 | | 28.7 | | 28.8 | | 28.8 | |
| | 水温 | ℃ | | 18.6 | | 27.9 | | 27.5 | | 21.1 | | 26.8 | | 22.4 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 淡い黄色 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 1.8 | | 1.9 | | 1.9 | | 1.9 | | 1.8 | | 1.8 | |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | | 8.9* | | 8.6* | | 7.8 | | 8.4* | | 8.3 |
| DO | | mg/l | | 8.2 | | 10 | | 9.8 | | 2.3* | | 8.3 | | 8.2 | |
| BOD | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/l | | 3.7* | | 5.5* | | 5.5* | | 2.5* | | 4.5* | | 3.8* | |
| SS | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 49 | | | | | | 330 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.44 | | | | | | 0.53 | | 0.69* | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.036 | | | | | | 0.040 | | 0.027 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | |
| | PCB試験法 | | | | | 1111 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | 0.02 | | | | | | | | | |
| | ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | 活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 32000018 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 1 8 * | | 地点統一番号 | | 618-05 | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------|-------|-----------|-------|-------------------------------|--------|-------------------------|-------|---------|-------|-------------------------|-------|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 広 島 湾 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | A Ⅰ | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測 定 機 関 | | 環 境 対 策 室 | | 採 水 機 関 | | (財) 広 島 県 環 境 保 健 協 会 | | 分 析 機 関 | | (財) 広 島 県 環 境 保 健 協 会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月8日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:41 | 9:42 | 10:00 | 10:01 | 10:02 | 13:35 | 13:36 | 13:37 | 13:37 | 13:37 | 13:37 | 13:37 |
| | 全水深 | m | | 11.6 | 11.6 | 14.1 | 14.1 | 14.1 | 13.9 | 13.9 | 13.9 | 13.9 | 13.9 | 13.9 | 13.9 |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 10.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 10:29 | 10:29 | 4:00 | 4:00 | 4:00 | 7:21 | 7:21 | 7:21 | 7:21 | 7:21 | 7:21 | 7:21 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 3:06 | 3:06 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 | 14:28 |
| | 気温 | ℃ | | 26.9 | 26.9 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 19.4 |
| | 水温 | ℃ | | 25.6 | 24.1 | 24.3 | 24.3 | 24.0 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 20.6 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 2.0 | 2.0 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.5* | 7.8 | 8.1 | 7.9 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 |
| D O | | mg/l | | 10 | 3.9* | 8.0 | 7.0* | 3.7* | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 6.6* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 4.2* | 2.0 | 4.3* | 3.5* | 2.2* | 2.4* | 2.5* | 2.5* | 2.5* | 2.5* | 2.1* | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 490 | | | 23 | | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.31 | | | 0.40 | | | | | | |
| 全磷 | | mg/l | | | | 0.024 | | | 0.036 | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 3200018 | | 測定地点名 | | 広島湾18 * | | 地点統一番号 | | 618-05 | | | | | |
|------------------|------------------------|-------------------|------|---------|-----|---------|-----|-----------------|------|--------------|--------|--------|-----|--------------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月7日 | | 2月7日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 13:30 | | 13:31 | | 13:32 | | 9:40 | | 9:41 | | 9:42 | | 9:50 | | 9:51 | |
| | 全水深 | m | | 14.1 | | 14.1 | | 14.1 | | 13.3 | | 13.3 | | 13.3 | | 12.8 | | 12.8 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 19:22 | | 19:22 | | 19:22 | | 13:01 | | 13:01 | | 13:01 | | 11:05 | | 11:05 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 13:18 | | 13:18 | | 13:18 | | 7:04 | | 7:04 | | 7:04 | | 5:21 | | 5:21 | |
| | 気温 | ℃ | | 9.0 | | 9.0 | | 9.0 | | 5.6 | | 5.6 | | 5.6 | | 5.7 | | 5.7 | |
| | 水温 | ℃ | | 15.4 | | 15.2 | | 14.9 | | 9.4 | | 10.1 | | 11.9 | | 7.6 | | 8.7 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 5.2 | | 5.2 | | 5.2 | | 6.3 | | 6.3 | | 6.3 | | 7.3 | | 7.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.9 | | 8.0 | | 7.9 | | 8.1 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 7.8 | | 7.8 | | 7.7 | | 9.2 | | 9.0 | | 8.1 | | 9.7 | | 9.9 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.7* | | 2.1* | | 1.9 | | 1.5 | | 1.8 | | 1.5 | | 1.5 | | 1.8 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | 49 | | | | 330 | | | | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.30 | | | | | | 0.58 | | | | 0.32 | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.031 | | | | | | 0.035 | | | | 0.021 | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | 1:1:1:1 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | 0.15 | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | 0.004 | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルレッド活性物質濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 広島湾 | 測定地点コード | 3200018 | 測定地点名 | 広島湾 1 8 * | 地点統一番号 | 618-05 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------------|-----------|---------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾 | | C O D等に係る環境基準類型 | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (財) 広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月7日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:52 | 13:00 | 13:01 | 13:02 | |
| | 全水深 | m | 12.8 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 11:05 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 5:21 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | 5.7 | 11.2 | 11.2 | 11.2 | |
| | 水温 | ℃ | 10.3 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 7.3 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.0 | 8.1 | 8.2 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 9.4 | 10 | 11 | 9.8 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.6 | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 240 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.81* | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.030 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 32000026 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 2 6 | | * 地点統一番号 | | 617-01 | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------------------|--------|-----------------|-----|-------------------------------|-----|-------------------|-----|----------|-----|-------------------|-----|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 五 日 市 ・ 廿 日 市 地 先 海 域 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測 定 機 関 | | 広 島 市 環 境 保 全 課 | | 採 水 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | | 分 析 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 4 月 12 日 | | 4 月 12 日 | | 4 月 12 日 | | 4 月 12 日 | | 5 月 10 日 | | 5 月 10 日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:55 | | 10:56 | | 13:30 | | 13:31 | | 10:35 | | 10:36 | |
| | 全水深 | m | | 12.3 | | 12.3 | | 14.1 | | 14.1 | | 15.3 | | 15.3 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 5:33 | | 5:33 | | 17:42 | | 17:42 | | 16:44 | | 16:44 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:22 | | 11:22 | | 11:22 | | 11:22 | | 10:22 | | 10:22 | |
| | 気温 | ℃ | | 11.5 | | 11.5 | | 13.0 | | 13.0 | | 22.0 | | 22.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 12.9 | | 13.2 | | 13.4 | | 14.1 | | 19.0 | | 19.0 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.5 | | 3.5 | | 3.0 | | 3.0 | | 2.5 | | 2.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.2 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.3 | | 8.2 |
| D O | | mg/l | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 11 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.9 | | 2.2* | | 2.1* | | 2.2* | | 2.8* | | 2.0 | |
| S S | | mg/l | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 4 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 790 | | 490 | | 33 | | 17 | | 4 | | 4 | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.35 | | | | 0.30 | | | | 0.30 | | 0.25 | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.026 | | | | 0.022 | | | | 0.023 | | 0.021 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | ND | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.011 | | | | | | | | 0.005 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 15600 | | 16200 | | 16500 | | 17500 | | 15900 | | 16500 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000026 | | 測定地点名 | | 広島湾26 * | | 地点統一番号 | | 617-01 | |
|------------------|---------------------|-------------------|------|-------------|-------|----------|-------|-----------------|--------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 五日市・廿日市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A II | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | I | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 7月19日 | | 7月19日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:50 | 10:51 | 13:31 | 13:32 | 10:40 | 10:41 | 13:55 | 13:56 | 12:11 | 12:12 | 13:55 | 13:56 |
| | 全水深 | m | | 14.5 | 14.5 | 11.0 | 11.0 | 10.7 | 10.7 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 12.1 |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 7:05 | 7:05 | 20:38 | 20:38 | 20:38 | 20:38 | 20:38 | 20:38 |
| | 気温 | ℃ | | 24.5 | 24.5 | 24.0 | 24.0 | 31.0 | 31.0 | 30.5 | 30.5 | 30.5 | 30.5 | 30.5 | 30.5 |
| | 水温 | ℃ | | 19.7 | 19.7 | 21.0 | 20.2 | 27.2 | 28.0 | 29.2 | 29.6 | 29.2 | 29.6 | 29.2 | 29.6 |
| 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | |
| 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| 透明度 | m | | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | |
| 透視度 | cm | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.8* | 8.6* | 8.9* | 8.8* | 8.8* | 8.8* | 8.8* | |
| | D O | mg/l | | 8.3 | 7.9 | 8.3 | 7.7 | 11 | 9.3 | 11 | 10 | 11 | 10 | 11 | 10 |
| | B O D | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | C O D | mg/l | | 2.0 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 4.9* | 4.3* | 6.1* | 5.5* | 6.1* | 5.5* | 6.1* | 5.5* |
| | S S | mg/l | | 4 | 2 | 3 | 1 | 6 | 3 | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 | 6 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100ml | | 7 | 330 | 2 | 7 | 170 | 23 | 4 | 7 | 4 | 7 | 4 | 7 |
| | ノルマ抽出物質 | mg/l | | ND | | | | ND | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/l | | 0.80* | | 0.26 | | 0.57 | | 0.57 | | 0.57 | | 0.57 | |
| | 全燐 | mg/l | | 0.041 | | 0.021 | | 0.052* | | 0.050 | | 0.050 | | 0.050 | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/l | | | | | | <0.001 | | | | | | |
| 全シアン | | mg/l | | | | | | ND | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/l | | | | | | <0.005 | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/l | | | | | | <0.02 | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/l | | | | | | <0.005 | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/l | | | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| P C B | | mg/l | | | | | | ND | | | | | | | |
| P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | | 銅 | mg/l | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| | | 亜鉛 | mg/l | | 0.003 | | | | 0.007 | | | | | | |
| 鉄(溶解性) | | mg/l | | | | | | <0.1 | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | | mg/l | | | | | | <0.1 | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | <0.1 | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 16200 | 17600 | 18000 | 18100 | 8460 | 12000 | 8790 | 11000 | 8460 | 12000 | 8790 | 11000 |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000026 | | 測定地点名 | | 広島湾 2 6 * | | 地点統一番号 | | 617-01 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------|-------------|-----|----------|-----|------------------|------|-----------|-----|--------|-----|-----------|-----|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 五日市・廿日市地先海域 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月20日 | | 9月20日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 薄曇 | | 薄曇 | | 薄曇 | | 薄曇 | | 薄曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:30 | | 10:31 | | 14:20 | | 14:21 | | 10:40 | | 10:41 | |
| | 全水深 | m | | 13.6 | | 13.6 | | 12.5 | | 12.5 | | 13.6 | | 13.6 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:08 | | 14:08 | | 14:08 | | 14:08 | | 4:49 | | 4:49 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:35 | | 7:35 | | 20:57 | | 20:57 | | 10:58 | | 10:58 | |
| | 気温 | ℃ | | 31.5 | | 31.5 | | 30.5 | | 30.5 | | 27.2 | | 27.2 | |
| | 水温 | ℃ | | 27.9 | | 27.8 | | 28.9 | | 28.7 | | 25.8 | | 25.7 | |
| | 色相 | | | 淡い黄色 | | 淡い黄色 | | 淡い黄色 | | 淡い黄色 | | 淡い茶色 | | 淡い茶色 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 1.6 | | 1.6 | | 1.1 | | 1.1 | | 1.8 | | 1.8 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.2 | | 8.2 | | 8.5* | | 8.3 | | 8.0 | | 7.9 |
| D O | | mg/l | | 9.5 | | 8.3 | | 12 | | 9.4 | | 5.5* | | 6.5* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 4.0* | | 2.9* | | 5.0* | | 4.2* | | 2.4* | | 2.2* | |
| S S | | mg/l | | 3 | | 2 | | 5 | | 3 | | 3 | | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 790 | | 170 | | 170 | | 170 | | 33 | | 49 | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.98* | | | | 0.73* | | | | 0.32 | | 0.28 | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.084* | | | | 0.059* | | | | 0.036 | | 0.033 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.008 | | | | | | | | 0.006 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | 9430 | | 14000 | | 10200 | | 14400 | | 16300 | | 16600 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 32000026 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 2 6 * | | 地点統一番号 | | 617-01 | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------------------|--------|-----------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------|-------|---------|-------|-------------------|-------|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 五 日 市 ・ 廿 日 市 地 先 海 域 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測 定 機 関 | | 広 島 市 環 境 保 全 課 | | 採 水 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | | 分 析 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月1日 | | 11月1日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 快晴 | 快晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:29 | 11:30 | 13:30 | 13:31 | 10:40 | 10:41 | 13:30 | 13:31 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 |
| | 全水深 | m | | 12.8 | 12.8 | 13.5 | 13.5 | 14.9 | 14.9 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 12.6 |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 |
| | 気温 | ℃ | | 25.0 | 25.0 | 25.7 | 25.7 | 18.0 | 18.0 | 21.0 | 21.0 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 20.8 |
| | 水温 | ℃ | | 23.5 | 23.8 | 24.3 | 24.3 | 19.7 | 19.9 | 20.8 | 20.9 | 20.8 | 20.9 | 20.8 | 20.9 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 4.0 | 4.0 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 8.8 | 8.4 | 8.1 | 7.4* | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.6* | 2.7* | 3.0* | 2.0 | 1.4 | 2.3* | 2.0 | 2.4* | 2.4* | 2.4* | 2.4* | |
| S S | | mg/l | | 5 | 5 | 6 | 7 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 790 | 490 | 11 | 17 | 2 | 4 | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | ND | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.48 | | 0.37 | | 0.27 | | 0.33 | | 0.33 | | 0.33 | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.037 | | 0.040 | | 0.055* | | 0.051* | | 0.051* | | 0.051* | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | ND | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.003 | | | | 0.006 | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 16300 | 16400 | 17100 | 17400 | 17800 | 17900 | 17900 | 17900 | 17900 | 17900 | 17900 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000026 | | 測定地点名 | | 広島湾 2 6 * | | 地点統一番号 | | 617-01 | |
|------------------|---------------------|-------------------|------|-------------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-----------|------|---------|--------|-----------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 五日市・廿日市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 1月10日 | | 1月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:41 | | 10:42 | | 13:30 | | 13:31 | | 10:43 | | 10:44 | |
| | 全水深 | m | | 14.0 | | 14.0 | | 13.5 | | 13.5 | | 14.1 | | 14.1 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 13:01 | | 13:01 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 8:09 | | 8:09 | | 8:09 | | 8:09 | | 7:04 | | 7:04 | |
| | 気温 | ℃ | | 5.2 | | 5.2 | | 6.2 | | 6.2 | | 7.2 | | 7.2 | |
| | 水温 | ℃ | | 11.6 | | 12.5 | | 9.9 | | 11.8 | | 9.6 | | 10.1 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 4.0 | | 4.0 | | 3.0 | | 3.0 | | 4.7 | | 4.7 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.9 | | 8.0 | | 7.9 | | 7.9 | | 8.0 | | 8.0 |
| D O | | mg/l | | 7.8 | | 7.7 | | 7.9 | | 7.7 | | 9.0 | | 9.3 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.8 | | 1.7 | | 2.0 | | 1.7 | | 1.6 | | 1.5 | |
| S S | | mg/l | | 5 | | 2 | | 2 | | 2 | | 1 | | <1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 4 | | <2 | | <2 | | <2 | | 330 | | 790 | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.32 | | | | 0.30 | | | | 0.54 | | 0.94* | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.048 | | | | 0.043 | | | | 0.049 | | 0.068* | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | ND | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | ND | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.002 | | | | | | | | 0.002 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | | |
| その他の項目 | 塩素イオン | mg/l | | 18000 | | 18300 | | 18300 | | 18300 | | 17900 | | 17900 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | 活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000026 | | 測定地点名 | | 広島湾26 * | | 地点統一番号 | | 617-01 | |
|------------------|------------------|-------------------|------|-------------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-----------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 五日市・廿日市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 3月7日 | | 3月7日 | |
| | | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 雨 | | 雨 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:59 | | 11:00 | | 13:30 | | 13:31 | | 10:41 | | 10:42 | |
| | 全水深 | m | | 15.4 | | 15.4 | | 14.1 | | 14.1 | | 14.3 | | 14.3 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 5:29 | | 5:29 | | 17:58 | | 17:58 | | 8:25 | | 8:25 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:53 | | 11:53 | | 11:53 | | 11:53 | | 13:49 | | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | | 10.4 | | 10.4 | | 13.0 | | 13.0 | | 12.4 | | 12.4 | |
| | 水温 | ℃ | | 10.0 | | 10.1 | | 10.7 | | 10.8 | | 10.5 | | 11.2 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.6 | | 3.6 | | 4.8 | | 4.8 | | 2.5 | | 2.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.3 |
| D O | | mg/l | | 9.8 | | 9.9 | | 9.9 | | 9.5 | | 11 | | 11 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 0.9 | | 1.1 | | 0.9 | | 0.5 | | 1.4 | | 1.9 | |
| S S | | mg/l | | 2 | | 1 | | 2 | | 6 | | 2 | | 5 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 330 | | 7 | | <2 | | 2 | | 490 | | 17 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.60 | | | | 0.48 | | | | 0.79* | | 0.94* | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.041 | | | | 0.032 | | | | 0.034 | | 0.042 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.005 | | | | | | | | 0.004 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 15500 | | 17500 | | 16100 | | 18300 | | 12600 | | 15800 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000027 | | 測定地点名 | | 広島湾 2 7 * | | 地点統一番号 | | 615-02 | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|--------|----------|-------|-----------------|-------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 海田湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅰ | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:07 | 10:08 | 14:10 | 14:11 | 10:05 | 10:06 | 13:40 | 13:41 | 10:05 | 10:06 | 13:40 | 13:41 | |
| | 全水深 | m | | 10.0 | 10.0 | 9.4 | 9.4 | 10.3 | 10.3 | 8.8 | 8.8 | 10.3 | 10.3 | 8.8 | 8.8 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 5:33 | 5:33 | 17:42 | 17:42 | 4:40 | 4:40 | 16:44 | 16:44 | 4:40 | 4:40 | 16:44 | 16:44 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 |
| | 気温 | ℃ | | 9.5 | 9.5 | 12.0 | 12.0 | 19.0 | 19.0 | 20.0 | 20.0 | 19.0 | 19.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| | 水温 | ℃ | | 12.5 | 12.4 | 13.0 | 13.0 | 16.3 | 16.4 | 17.7 | 18.0 | 16.3 | 16.4 | 17.7 | 18.0 | 18.0 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 3.0 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.4* |
| D O | | mg/l | | 8.8 | 9.4 | 9.9 | 9.7 | 12 | 9.8 | 13 | 11 | 12 | 9.8 | 13 | 11 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.8 | 2.4 | 3.3* | 2.4 | 3.5* | 2.6 | 3.7* | 2.7 | 3.5* | 2.6 | 3.7* | 2.7 | |
| S S | | mg/l | | 1 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 2200 | 490 | 3300 | 1300 | 790 | 490 | 7 | 70 | 790 | 490 | 7 | 70 | 70 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | ND | | | | ND | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.36 | | 0.97* | | 0.51 | | 0.34 | | 0.36 | | 0.51 | | 0.34 |
| 全燐 | | mg/l | | 0.028 | | 0.032 | | 0.044 | | 0.036 | | 0.028 | | 0.044 | | 0.036 |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | ND | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | <0.02 | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | <0.005 | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.030 | | | | 0.005 | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 16100 | 17200 | 15800 | 17000 | 16400 | 17600 | 17000 | 17400 | 16400 | 17600 | 17000 | 17400 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンダ生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 32000027 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 2 7 * | | 地点統一番号 | | 615-02 | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|--|-----------|-------|-----------------|-------|-------------------------------|-------|--|-------|---------|-------|-------------------|-------|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 海 田 湾 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | B Ⅰ | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測定機関 | | 広 島 市 環 境 保 全 課 | | 採 水 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | | 分 析 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 7月19日 | | 7月19日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:53 | 9:54 | 13:50 | 13:51 | 13:51 | 13:51 | 9:55 | 9:56 | 14:41 | 14:42 | 14:42 | 14:42 |
| | 全水深 | m | | 10.3 | 10.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 9.1 | 9.1 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 7:05 | 7:05 | 20:38 | 20:38 | 20:38 | 20:38 |
| | 気温 | ℃ | | 23.0 | 23.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 28.0 | 28.0 | 31.0 | 31.0 | 31.0 | 31.0 |
| | 水温 | ℃ | | 18.5 | 18.5 | 19.6 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 28.1 | 28.3 | 30.5 | 30.2 | 30.5 | 30.2 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.7* | 8.5* | 8.7* | 8.5* | 8.5* |
| D O | | mg/l | | 8.3 | 8.3 | 9.0 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 10 | 12 | 13 | 10 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.4 | 0.9 | 2.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 3.9* | 3.7* | 4.6* | 3.9* | 3.9* | |
| S S | | mg/l | | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 6 | 5 | 5 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 230 | 330 | 4 | <2 | <2 | <2 | 700 | 330 | 700 | 490 | 490 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | ND | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.40 | | 0.32 | | | | 1.0* | | 0.71* | | | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.030 | | 0.034 | | | | 0.064* | | 0.045 | | | |
| カドミウム | | mg/l | | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| 全シアン | | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | |
| 鉛 | | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| 六価クロム | | mg/l | | | | | | | | <0.02 | | | | | |
| 砒素 | | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| 総水銀 | | mg/l | | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| 健 康 項 目 | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.003 | | | | | | 0.010 | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | 0.1 | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | 18100 | 18100 | 18000 | 18200 | 18200 | 18200 | 8820 | 11600 | 8360 | 11600 | 11600 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000027 | | 測定地点名 | | 広島湾 2 7 * | | 地点統一番号 | | 615-02 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|------------------|-------|-----------|-------|--------|----|-----------|----|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 海田湾 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅰ | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月20日 | | 9月20日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:50 | 9:51 | 14:25 | 14:26 | 9:58 | 9:59 | 13:35 | 13:36 | | | | |
| | 全水深 | m | | 9.4 | 9.4 | 7.7 | 7.7 | 10.9 | 10.9 | 9.6 | 9.6 | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 14:08 | 4:49 | 4:49 | 17:06 | 17:06 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:35 | 7:35 | 20:57 | 20:57 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 29.5 | 29.5 | 31.0 | 31.0 | 27.0 | 27.0 | 24.0 | 24.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 28.6 | 28.0 | 27.5 | 27.7 | 26.5 | 26.1 | 25.5 | 25.5 | | | | |
| | 色相 | | | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | 淡い茶色 | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | | | |
| D O | | mg/l | | 9.3 | 8.1 | 11 | 9.8 | 7.3 | 8.0 | 10 | 9.3 | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 4.0* | 2.8 | 3.3* | 2.5 | 2.0 | 2.1 | 2.8 | 2.4 | | | | |
| S S | | mg/l | | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | 6 | 8 | 4 | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 2400 | 240 | 330 | 330 | 5400 | 3500 | 5400 | 3500 | | | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | ND | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.87* | | 0.54 | | 0.60 | | 0.40 | | | | | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.065* | | 0.044 | | 0.050 | | 0.043 | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.013 | | | | 0.008 | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 12700 | 15600 | 13600 | 16000 | 14100 | 15700 | 15900 | 16000 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 32000027 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 2 7 * * | | 地点統一番号 | | 615-02 | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------|--------|-----------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------|-------|---------|----|-------------------|----|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 海 田 湾 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | B Ⅰ | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測 定 機 関 | | 広 島 市 環 境 保 全 課 | | 採 水 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | | 分 析 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月1日 | | 11月1日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 快晴 | 快晴 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:27 | 10:28 | 14:20 | 14:21 | 9:50 | 9:51 | 14:24 | 14:25 | | | | |
| | 全水深 | m | | 10.1 | 10.1 | 8.3 | 8.3 | 10.6 | 10.6 | 8.1 | 8.1 | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 23.0 | 23.0 | 25.0 | 25.0 | 14.5 | 14.5 | 22.0 | 22.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 23.6 | 23.6 | 24.3 | 24.3 | 19.4 | 19.9 | 22.9 | 22.9 | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | | | |
| D O | | mg/l | | 5.8 | 6.0 | 6.5 | 6.2 | 6.6 | 6.9 | 7.0 | 6.9 | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.1 | 1.9 | 2.1 | 1.4 | 1.0 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | | | | |
| S S | | mg/l | | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 2400 | 790 | 330 | 33 | 1300 | 330 | 7 | 11 | | | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | ND | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.52 | | 0.40 | | 0.34 | | 0.34 | | | | | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.061* | | 0.054* | | 0.044 | | 0.044 | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | <0.001 | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | ND | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.012 | | | | 0.006 | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 16700 | 17700 | 17400 | 17900 | 17800 | 17900 | 18000 | 18100 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 32000027 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 2 7 * | | 地点統一番号 | | 615-02 | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|------|-----------|-----|-----------------|-----|-------------------------------|-----|--|-----|---------|--------|-------------------|-----|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 海 田 湾 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | B Ⅰ | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測 定 機 関 | | 広 島 市 環 境 保 全 課 | | 採 水 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | | 分 析 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 1月10日 | | 1月10日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:58 | | 9:59 | | 14:05 | | 14:06 | | 9:47 | | 9:48 | |
| | 全水深 | m | | 10.3 | | 10.3 | | 8.6 | | 8.6 | | 9.7 | | 9.7 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 13:01 | | 13:01 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 8:09 | | 8:09 | | 8:09 | | 8:09 | | 7:04 | | 7:04 | |
| | 気温 | ℃ | | 4.8 | | 4.8 | | 5.0 | | 5.0 | | 5.5 | | 5.5 | |
| | 水温 | ℃ | | 12.8 | | 13.2 | | 12.6 | | 13.0 | | 10.1 | | 10.5 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 4.0 | | 4.0 | | 4.5 | | 4.5 | | 5.0 | | 5.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 8.0 | | 8.0 |
| D O | | mg/l | | 7.8 | | 8.0 | | 7.9 | | 8.1 | | 8.9 | | 8.7 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.5 | | 1.2 | | 1.2 | | 1.3 | | 1.4 | | 1.3 | |
| S S | | mg/l | | 1 | | 2 | | 2 | | 3 | | 1 | | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 1300 | | 790 | | 330 | | 22 | | 790 | | 790 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.98* | | | | 0.54 | | | | 0.87* | | 0.68* | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.068* | | | | 0.052* | | | | 0.049 | | 0.045 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | ND | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | ND | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.009 | | | | | | | | <0.001 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17200 | | 17800 | | 17900 | | 17900 | | 17600 | | 18200 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 32000027 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 2 7 * | | 地点統一番号 | | 615-02 | |
|-----------------------------|----------------------------|------------|--------|-----------|-----|-----------------|-----|-------------------------------|-----|--|-----|---------|-----|-------------------|-----|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 海 田 湾 | | | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | B 1 | | | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | 1 | | | |
| 調 査 区 分 | | 通 年 調 査 | | 測 定 機 関 | | 広 島 市 環 境 保 全 課 | | 採 水 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | | 分 析 機 関 | | 都 市 環 境 整 備 (株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 3月7日 | | 3月7日 | |
| | | m^3/s | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 雨 | | 雨 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:11 | | 10:12 | | 13:46 | | 13:47 | | 9:49 | | 9:50 | |
| | 全水深 | m | | 9.8 | | 9.8 | | 9.1 | | 9.1 | | 9.1 | | 9.1 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 5:29 | | 5:29 | | 17:58 | | 17:58 | | 8:25 | | 8:25 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:53 | | 11:53 | | 11:53 | | 11:53 | | 13:49 | | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | | 9.0 | | 9.0 | | 10.0 | | 10.0 | | 9.0 | | 9.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 9.9 | | 10.0 | | 10.9 | | 11.0 | | 10.9 | | 11.0 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.5 | | 3.5 | | 3.5 | | 3.5 | | 3.0 | | 3.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.0 | | 8.1 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.2 | | 8.3 |
| D O | | mg/l | | 9.1 | | 9.3 | | 9.1 | | 9.3 | | 12 | | 11 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.5 | | 1.3 | | 1.8 | | 1.2 | | 0.7 | | 2.0 | |
| S S | | mg/l | | 4 | | 2 | | <1 | | 4 | | 8 | | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 2400 | | 490 | | 330 | | 7 | | 790 | | 1300 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.48 | | | | 0.89* | | | | 0.32 | | 0.52 | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.042 | | | | 0.049 | | | | 0.028 | | 0.038 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.005 | | | | | | | | 0.003 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17100 | | 17900 | | 17400 | | 18500 | | 17100 | | 18200 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m^3 | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | $\mu S/cm$ | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | | 32000028 | | 測定地点名 | | 広 島 湾 2 8 * | | 地点統一番号 | | 618-06 | |
|-------------------|--|---------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 広 島 湾 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 4月12日 | | 4月12日 | |
| | | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | | 採取位置 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | |
| | | 採取時刻 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | |
| | | 全水深 | | 10:48 | | 10:49 | | 10:50 | | 13:18 | | 13:19 | | 13:20 | |
| | | 採取水深 | | 21.7 | | 21.7 | | 21.7 | | 20.9 | | 20.9 | | 20.9 | |
| | | 干潮時刻 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | |
| | | 満潮時刻 | | 5:33 | | 5:33 | | 5:33 | | 17:42 | | 17:42 | | 17:42 | |
| | | 水温 | | 11:22 | | 11:22 | | 11:22 | | 11:22 | | 11:22 | | 10:22 | |
| | | 色相 | | 9.5 | | 9.5 | | 9.5 | | 12.0 | | 12.0 | | 12.0 | |
| | | 臭気 | | 11.5 | | 11.5 | | 11.8 | | 12.8 | | 12.8 | | 12.6 | |
| | | 透明度 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | | 透視度 | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | | pH | | 3.0 | | 3.0 | | 3.0 | | 3.0 | | 3.0 | | 1.8 | |
| | | DO | | c m | | | | | | | | | | | |
| | | BOD | | 8.4* | | 8.4* | | 8.3 | | 8.5* | | 8.5* | | 8.5* | |
| | | COD | | 10 | | 9.7 | | 8.8 | | 10 | | 9.5 | | 8.9 | |
| | | SS | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | 大腸菌群数 | | 1.0 | | 1.3 | | 0.9 | | 1.5 | | 1.8 | | 1.0 | |
| | | カドミウム | | 2 | | 2 | | 1 | | 2 | | 2 | | 1 | |
| | | 全シアン | | MPN/100ml | | 130 | | 2 | | 11 | | 2 | | 6 | |
| | | 鉛 | | ND | | | | | | | | | | ND | |
| | | 六価クロム | | 0.18 | | | | | | 0.21 | | | | 0.21 | |
| | | 砒素 | | 0.016 | | | | | | 0.017 | | | | 0.023 | |
| | | 総水銀 | | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| | | アルキル水銀 | | ND | | | | | | | | | | | |
| | | PCB | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | PCB試験法 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | ジクロロメタン | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | 四塩化炭素 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | 1,1-ジクロロエチレン | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | 1,1,1,2-テトラクロロエタン | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | トリクロロエチレン | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | テトラクロロエチレン | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | 1,3-ジクロロプロパン | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | チウラム | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | シマジン | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | チオベンカルブ | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | ベンゼン | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | セレン | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | ふつ素 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | ほう素 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | フェノール類 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | 銅 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | 亜鉛 | | mg/l | | 0.018 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | 0.006 | |
| | | 鉄(溶解性) | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | マンガン(溶解性) | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | クロム | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | 塩素イオン | | mg/l | | 17600 | | 17600 | | 18300 | | 17300 | | 17500 | |
| | | 有機態窒素 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | アンモニア態窒素 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | 亜硝酸態窒素 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | 硝酸態窒素 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | 燐酸態燐 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | TOC | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | クロロフィルa | | mg/m ³ | | mg/m ³ | | mg/m ³ | | mg/m ³ | | mg/m ³ | | mg/m ³ | |
| | | 電気伝導度 | | μS/cm | | μS/cm | | μS/cm | | μS/cm | | μS/cm | | μS/cm | |
| | | メチルブルー活性物質 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | 濁度 | | 度 | | 度 | | 度 | | 度 | | 度 | | 度 | |
| | | トリクロロメタン生成能 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | クロロホルム生成能 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | ジクロロメタン生成能 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | ブロモホルム生成能 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | プロモホルム生成能 | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | | mg/l | |
| | | ふん便性大腸菌群数 | | 個/100ml | | 個/100ml | | 個/100ml | | 個/100ml | | 個/100ml | | 個/100ml | |

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広 島 湾 | | 測定地点コード | 32000028 | 測定地点名 | 広 島 湾 2 8 | * 地点統一番号 | | 618-06 |
|-----------------------------|------------------|-------------------|----------|-----------|----------|-------------------------------|-----------|----------|-----------|--------|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 広 島 湾 | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | A 1 |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 広 島 湾 北 部 | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | 単位 | 5月10日 | | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 | 6月7日 | 6月7日 | 6月7日 | 6月7日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:57 | 14:30 | 14:31 | 14:32 | 10:46 | 10:47 | 10:48 | 14:30 |
| | 全水深 | m | 21.3 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 20.9 | 20.9 | 20.9 | 18.3 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 16:44 | 16:44 | 16:44 | 16:44 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 |
| | 気温 | ℃ | 20.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 25.0 |
| | 水温 | ℃ | 15.4 | 17.0 | 17.1 | 16.0 | 18.7 | 18.5 | 18.3 | 18.7 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 4.0 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.4* | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 8.3 | 11 | 10 | 8.8 | 9.1 | 8.6 | 8.0 | 9.0 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 0.8 | 2.2* | 2.5* | 1.0 | 1.5 | 1.8 | 1.3 | 2.0 |
| S S | | mg/l | <1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 7 | 4 | <2 | 33 | 4 | 2 | 7 | 2 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.18 | | | 0.20 | | | 0.30 |
| 全磷 | | mg/l | | 0.020 | | | 0.021 | | | 0.030 |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | 0.002 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18300 | 17600 | 17600 | 18300 | 18000 | 18100 | 18500 | 18100 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000028 | | 測定地点名 | | 広島湾 2 8 * | | 地点統一番号 | | 618-06 | | |
|------------------|-----------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|--------|-----------------|--------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | | 薄曇 | 薄曇 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 14:31 | 14:32 | 10:46 | 10:47 | 10:48 | 13:55 | 13:56 | 13:57 | 13:56 | 13:57 | 13:57 | 13:57 | |
| | 全水深 | m | | 18.3 | 18.3 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 15:51 | 15:51 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 9:25 | 9:25 | 7:05 | 7:05 | 7:05 | 20:38 | 20:38 | 20:38 | 20:38 | 20:38 | 20:38 | 20:38 | |
| | 気温 | ℃ | | 25.0 | 25.0 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 31.0 | 31.0 | 31.0 | 31.0 | 31.0 | 31.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 18.7 | 18.6 | 28.0 | 28.0 | 25.4 | 30.3 | 30.1 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | | 4.0 | 4.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | p H | | | 8.1 | 8.0 | 8.7* | 8.5* | 7.9 | 8.6* | 8.5* | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | |
| D O | | mg/l | | 8.4 | 8.2 | 10 | 9.1 | 5.5* | 10 | 9.3 | 6.6* | 6.6* | 6.6* | 6.6* | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.3* | 1.2 | 3.3* | 3.2* | 1.3 | 3.3* | 3.3* | 2.1* | 2.1* | 2.1* | 2.1* | | |
| S S | | mg/l | | 2 | 1 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 7 | 4 | <2 | <2 | 13 | 330 | 4 | <2 | <2 | <2 | <2 | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.29 | | | 0.51 | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.024 | | | 0.034 | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエチル)エタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | 0.008 | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | 0.3 | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | <0.1 | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 塩素イオン | mg/l | | 18100 | 18300 | 11400 | 13300 | 17700 | 7750 | 11600 | 16300 | 16300 | 16300 | 16300 | | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルレッド活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000028 | | 測定地点名 | | 広島湾 2 8 * | | 地点統一番号 | | 618-06 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-----------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | |
| | 天候 | | | 薄曇 | | 薄曇 | | 薄曇 | | 薄曇 | | 薄曇 | | 薄曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:35 | | 10:36 | | 10:37 | | 15:13 | | 15:14 | | 15:15 | |
| | 全水深 | m | | 19.7 | | 19.7 | | 19.7 | | 19.1 | | 19.1 | | 19.1 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:08 | | 14:08 | | 14:08 | | 14:08 | | 14:08 | | 14:08 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:35 | | 7:35 | | 7:35 | | 20:57 | | 20:57 | | 20:57 | |
| | 気温 | ℃ | | 30.0 | | 30.0 | | 30.0 | | 31.5 | | 31.5 | | 31.5 | |
| | 水温 | ℃ | | 25.6 | | 25.8 | | 25.6 | | 27.8 | | 27.5 | | 27.0 | |
| | 色相 | | | 淡い黄色 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 淡い黄色 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.2 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 9.4 | | 8.4 | | 6.1* | | 9.5 | | 8.1 | | 5.6* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.0 | | 1.8 | | 1.5 | | 3.2* | | 3.0* | | 1.7 | |
| S S | | mg/l | | 1 | | 2 | | 3 | | 2 | | 4 | | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 2 | | 2 | | 2 | | 14 | | 790 | | 4 | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.25 | | | | | | 0.34 | | | | 0.37 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.021 | | | | | | 0.028 | | | | 0.037 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.012 | | | | | | | | | | 0.004 | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 16000 | | 16000 | | 18000 | | 14200 | | 15200 | | 17700 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | 活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | 測定地点コード | | 32000028 | 測定地点名 | | 広島湾 2 8 | * | 地点統一番号 | | 618-06 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|--------|----------|------------------|-----------|---------|-------|--------|-----------|--------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月20日 | 9月20日 | 9月20日 | 9月20日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | | |
| | 天候 | | 薄曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:53 | 14:20 | 14:21 | 14:22 | 11:13 | 11:14 | 11:15 | 13:30 | | |
| | 全水深 | m | 21.7 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 21.9 | 21.9 | 21.9 | 20.0 | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 4:49 | 17:06 | 17:06 | 17:06 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | 10:58 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | | |
| | 気温 | ℃ | 28.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 24.5 | | |
| | 水温 | ℃ | 24.5 | 25.8 | 25.5 | 24.2 | 23.9 | 23.9 | 23.0 | 25.0 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 淡い茶色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 7.9 | 8.2 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | |
| D O | | mg/l | 5.5* | 9.4 | 8.3 | 5.4* | 7.4* | 7.3* | 6.3* | 8.4 | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 0.9 | 3.2* | 2.5* | 1.3 | 2.5* | 1.8 | 1.1 | 2.0 | | |
| S S | | mg/l | 1 | 4 | 4 | <1 | 5 | 5 | 1 | 2 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 2 | 6 | 9 | 2 | 6 | 7 | 7 | 11 | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | ND | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.30 | | | 0.20 | | | 0.28 | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.035 | | | 0.026 | | | 0.035 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | ND | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | 0.012 | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17700 | 16400 | 16700 | 17900 | 17700 | 17900 | 18300 | 17700 | | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ブレンジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000028 | | 測定地点名 | | 広島湾 2 8 * | | 地点統一番号 | | 618-06 | | |
|------------------|-----------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|--------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月1日 | | 11月1日 | | 11月1日 | | 11月1日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | | 曇 | 曇 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 13:31 | 13:32 | 10:36 | 10:37 | 10:38 | 13:36 | 13:37 | 13:38 | 13:36 | 13:37 | 13:38 | 13:38 | |
| | 全水深 | m | | 20.0 | 20.0 | 21.3 | 21.3 | 21.3 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 16:15 | 16:15 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 10:08 | 10:08 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | |
| | 気温 | ℃ | | 24.5 | 24.5 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 25.0 | 24.0 | 20.8 | 21.3 | 21.9 | 24.1 | 23.8 | 23.5 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | 23.5 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.0 | 3.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | |
| D O | | mg/l | | 8.1 | 6.8* | 6.8* | 7.3* | 7.3* | 6.9* | 6.9* | 6.9* | 6.9* | 6.9* | 7.3* | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.0 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 0.9 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | | |
| S S | | mg/l | | 2 | 1 | <1 | 2 | 1 | 6 | 4 | 2 | 6 | 4 | 2 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 4 | 4 | 4 | <2 | 4 | <2 | 2 | <2 | 4 | 2 | <2 | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.19 | | | 0.24 | | | 0.24 | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.037 | | | 0.039 | | | 0.039 | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | 0.004 | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17800 | 18100 | 18300 | 18300 | 18400 | 18300 | 18300 | 18300 | 18300 | 18300 | 18500 | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルレッド活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000028 | | 測定地点名 | | 広島湾 2 8 * | | 地点統一番号 | | 618-06 | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|------------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-----------|-----|--------|--------|--------|---------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | | | | | | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | |
| | 天候 | | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 晴 | | 晴 | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:56 | | 10:57 | | 10:58 | | 14:56 | | 14:57 | | 14:58 | | 10:34 | | 10:35 | | |
| | 全水深 | m | | 10.3 | | 10.3 | | 10.3 | | 20.2 | | 20.2 | | 20.2 | | 21.4 | | 21.4 | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 13:01 | | 13:01 | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 8:09 | | 8:09 | | 8:09 | | 19:52 | | 19:52 | | 19:52 | | 7:04 | | 7:04 | | |
| | 気温 | ℃ | | 5.0 | | 5.0 | | 5.0 | | 4.5 | | 4.5 | | 4.5 | | 7.0 | | 7.0 | | |
| | 水温 | ℃ | | 11.2 | | 12.0 | | 13.8 | | 12.0 | | 12.6 | | 13.0 | | 10.2 | | 10.8 | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | |
| | 透明度 | m | | 5.0 | | 5.0 | | 5.0 | | 5.0 | | 5.0 | | 5.0 | | 8.5 | | 8.5 | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | |
| D O | | mg/l | | 8.7 | | 8.3 | | 8.0 | | 7.5 | | 8.0 | | 8.0 | | 9.1 | | 9.1 | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.6 | | 1.7 | | 1.4 | | 1.2 | | 1.6 | | 1.6 | | 1.2 | | 0.8 | | |
| S S | | mg/l | | 6 | | 1 | | <1 | | 9 | | 1 | | <1 | | <1 | | 1 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 6 | | 2 | | <2 | | <2 | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | | | | | ND | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.29 | | | | | | 0.26 | | | | | | 0.22 | | 0.22 | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.040 | | | | | | 0.036 | | | | | | 0.029 | | 0.029 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | | <0.001 | |
| | | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | ND | |
| | | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | <0.005 | |
| | | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | <0.02 | |
| | | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | <0.005 | |
| | | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | ND | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | <0.005 | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | 0.002 | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | <0.1 | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | <0.1 | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | <0.1 | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18100 | | 18200 | | 18600 | | 18300 | | 18300 | | 18300 | | 18400 | | 18500 | | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000028 | | 測定地点名 | | 広島湾 2 8 * | | 地点統一番号 | | 618-06 | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|--------|----------|-------|-----------------|-------|-----------|--------|--------|----|-----------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月1日 | | 2月1日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 雨 | 雨 | 曇 | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:36 | 13:35 | 13:36 | 13:37 | 10:54 | 10:55 | 10:56 | 14:27 | | | | |
| | 全水深 | m | | 21.4 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 21.5 | 21.5 | 21.5 | 20.0 | | | | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 13:01 | 13:01 | 13:01 | 13:01 | 5:29 | 5:29 | 5:29 | 17:58 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:04 | 18:25 | 18:25 | 18:25 | 11:53 | 11:53 | 11:53 | 11:53 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 7.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 11.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 11.2 | 11.0 | 11.4 | 11.9 | 10.6 | 10.8 | 10.9 | 10.8 | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.0 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | | |
| D O | | mg/l | | 9.1 | 9.1 | 9.0 | 9.1 | 9.6 | 9.6 | 9.5 | 9.8 | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 0.5 | 0.5 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | | | | |
| S S | | mg/l | | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 6 | 2 | 4 | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | ND | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | 0.24 | | | 0.22 | | | 0.19 | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | 0.030 | | | 0.024 | | | 0.020 | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | 0.007 | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18700 | 18500 | 18500 | 18700 | 18300 | 18400 | 18800 | 18300 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000028 | | 測定地点名 | | 広島湾 2 8 * | | 地点統一番号 | | 618-06 | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|--------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 3月7日 | | 3月7日 | | 3月7日 | | 3月7日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 14:28 | 14:29 | 10:35 | 10:36 | 10:37 | 13:35 | 13:36 | 13:37 | 13:38 | 13:39 | 13:40 | 13:41 | |
| | 全水深 | m | | 20.0 | 20.0 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 21.3 | 21.3 | 21.3 | 21.3 | 21.3 | 21.3 | 21.3 | |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 17:58 | 17:58 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | 20:56 | 20:56 | 20:56 | 20:56 | 20:56 | 20:56 | 20:56 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:53 | 11:53 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | |
| | 気温 | ℃ | | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 14.5 | |
| | 水温 | ℃ | | 11.1 | 11.0 | 11.1 | 11.2 | 11.3 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | | 5.0 | 5.0 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.3 | |
| D O | | mg/l | | 9.5 | 9.7 | 11 | 11 | 9.9 | 12 | 11 | 10 | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 0.9 | 0.9 | 2.2* | 1.8 | 1.6 | 2.0 | 2.3* | 1.4 | | | | | |
| S S | | mg/l | | 5 | 7 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | <2 | 790 | 790 | 4 | 330 | 27 | 2 | | | | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.28 | | | 0.26 | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.026 | | | 0.023 | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | 0.005 | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18500 | 18500 | 17600 | 18200 | 18700 | 17600 | 18200 | 18600 | | | | | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルレッド活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | 測定地点コード | | 32000029 | 測定地点名 | | 広島湾 2 9 * | 地点統一番号 | | 616-01 |
|------------------|------------------|-------------------|----------|--------|----------|-----------------|--------|-----------|-----------|-------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | 広島市地先海域 | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A Ⅱ | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | Ⅰ | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月12日 | 4月12日 | 4月12日 | 4月12日 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:15 | 10:16 | 14:25 | 14:26 | 10:13 | 10:14 | 14:07 | 14:08 | |
| | 全水深 | m | 14.9 | 14.9 | 15.6 | 15.6 | 17.4 | 17.4 | 15.3 | 15.3 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:33 | 5:33 | 17:42 | 17:42 | 4:40 | 4:40 | 16:44 | 16:44 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | 10:22 | |
| | 気温 | ℃ | 11.5 | 11.5 | 13.5 | 13.5 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | |
| | 水温 | ℃ | 12.2 | 12.9 | 14.0 | 14.4 | 19.0 | 18.9 | 19.9 | 19.8 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9.7 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.2* | 2.0 | 2.0 | 2.7* | 2.0 | 2.2* | 2.2* | 2.6* | |
| S S | | mg/l | 6 | <1 | 2 | 5 | 3 | 3 | 1 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 330 | 330 | 230 | 13 | 6 | 2 | <2 | <2 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | | ND | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.24 | | 0.27 | | 0.27 | | 0.18 | | |
| 全磷 | | mg/l | 0.016 | | 0.022 | | 0.022 | | 0.018 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | <0.001 | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | ND | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | <0.005 | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | <0.02 | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | <0.005 | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | <0.0005 | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | 0.022 | | | | 0.003 | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 14700 | 17000 | 14100 | 16900 | 15400 | 17500 | 17500 | 17600 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000029 | | 測定地点名 | | 広島湾29 * | | 地点統一番号 | | 616-01 | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|---------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 6月7日 | | 7月19日 | | 7月19日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 薄曇 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:20 | 10:21 | 14:00 | 14:01 | 14:01 | 14:01 | 10:25 | 10:26 | 14:30 | 14:31 | 14:30 | 14:31 |
| | 全水深 | m | | 16.7 | 16.7 | 14.6 | 14.6 | 14.6 | 14.6 | 15.5 | 15.5 | 14.4 | 14.4 | 14.4 | 14.4 |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 15:51 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 | 13:45 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | 7:05 | 7:05 | 20:38 | 20:38 | 20:38 | 20:38 |
| | 気温 | ℃ | | 24.0 | 24.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 31.0 | 31.0 | 30.5 | 30.5 | 30.5 | 30.5 |
| | 水温 | ℃ | | 19.4 | 20.0 | 21.6 | 21.4 | 21.4 | 21.4 | 27.9 | 27.8 | 29.3 | 29.3 | 29.3 | 29.7 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 | 淡黄緑色 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 3.5 | 3.5 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.6* | 8.6* | 8.9* | 8.8* | 8.9* | 8.8* |
| D O | | mg/l | | 8.3 | 8.4 | 9.1 | 8.6 | 8.6 | 9.8 | 9.7 | 11 | 11 | 11 | 11 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.7 | 1.4 | 1.9 | 1.2 | 1.2 | 3.3* | 4.1* | 5.7* | 5.5* | 5.7* | 5.5* | |
| S S | | mg/l | | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 7 | 5 | 7 | 5 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 2 | 4 | <2 | <2 | <2 | 790 | 26 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.34 | | 0.28 | | | 0.50 | | | 0.46 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.031 | | 0.027 | | | 0.030 | | | 0.037 | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | ND | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | <0.02 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | ND | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.002 | | | | | 0.009 | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | <0.1 | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | <0.1 | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 16900 | 17700 | 17400 | 17800 | 17800 | 5370 | 11900 | 9110 | 10200 | 9110 | 10200 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000029 | | 測定地点名 | | 広島湾 2 9 * | | 地点統一番号 | | 616-01 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|------------------|-----|-----------|-----|--------|-----|-----------|-----|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月20日 | | 9月20日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 薄曇 | | 薄曇 | | 薄曇 | | 薄曇 | | 薄曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:00 | | 10:01 | | 14:50 | | 14:51 | | 10:10 | | 10:11 | |
| | 全水深 | m | | 15.8 | | 15.8 | | 14.3 | | 14.3 | | 13.7 | | 13.7 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:08 | | 14:08 | | 14:08 | | 14:08 | | 4:49 | | 4:49 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:35 | | 7:35 | | 20:57 | | 20:57 | | 10:58 | | 10:58 | |
| | 気温 | ℃ | | 31.5 | | 31.5 | | 31.0 | | 31.0 | | 27.0 | | 27.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 27.7 | | 27.6 | | 28.4 | | 28.4 | | 26.1 | | 26.2 | |
| | 色相 | | | 淡い黄色 | | 淡い黄色 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 淡い茶色 | | 淡い茶色 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 1.3 | | 1.3 | | 1.9 | | 1.9 | | 1.5 | | 1.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.2 | | 8.2 | | 8.3 | | 8.3 | | 8.1 | | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 9.4 | | 7.7 | | 9.7 | | 8.6 | | 9.4 | | 8.6 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.6* | | 2.0 | | 3.0* | | 3.0* | | 2.9* | | 2.3* | |
| S S | | mg/l | | 2 | | 1 | | 3 | | 3 | | 3 | | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 1700* | | 22 | | 2 | | 2 | | 1700* | | 330 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.56 | | | | 0.33 | | | | 0.64* | | 0.32 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.036 | | | | 0.024 | | | | 0.047 | | 0.043 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.008 | | | | | | | | 0.006 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 10300 | | 16400 | | 14500 | | 14400 | | 14700 | | 15900 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000029 | 測定地点名 | 広島湾 2 9 | * 地点統一番号 | | 616-01 |
|------------------|------------------|-------------------|----------|---------|----------|-----------------|---------|----------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 11月1日 | 11月1日 | 11月1日 | 11月1日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 快晴 | 快晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:39 | 10:40 | 13:59 | 14:00 | 10:01 | 10:02 | 14:02 | 14:03 |
| | 全水深 | m | 14.6 | 14.6 | 12.6 | 12.6 | 14.3 | 14.3 | 12.1 | 12.1 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 16:15 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | 15:16 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 10:08 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | 9:12 |
| | 気温 | ℃ | 22.5 | 22.5 | 24.9 | 24.9 | 17.0 | 17.0 | 21.0 | 21.0 |
| | 水温 | ℃ | 23.9 | 24.0 | 23.7 | 23.9 | 20.7 | 20.7 | 19.8 | 20.5 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 1.8 | 1.8 | 3.5 | 3.5 | 3.1 | 3.1 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 8.2 | 7.6 | 8.6 | 6.9* | 6.6* | 7.0* | 6.9* | 7.0* |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.9 | 1.6 | 3.5* | 3.1* | 1.6 | 1.6 | 1.3 | 1.5 |
| S S | | mg/l | 3 | 4 | 5 | 7 | <1 | 7 | 2 | 3 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 700 | 4 | <2 | <2 | 7 | 33 | 4 | 2 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.37 | | 0.31 | | 0.24 | | 0.25 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.035 | | 0.040 | | 0.041 | | 0.042 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | <0.001 | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | ND | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | <0.005 | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | <0.02 | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | <0.005 | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | <0.0005 | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | 0.003 | | | | 0.004 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 15600 | 17500 | 17600 | 17500 | 17900 | 18000 | 18100 | 18200 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000029 | | 測定地点名 | | 広島湾29 * | | 地点統一番号 | | 616-01 | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|---------|--------|-----------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 12月13日 | | 1月10日 | | 1月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 時々雪 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:02 | | 10:03 | | 14:17 | | 14:18 | | 10:03 | | 10:04 | |
| | 全水深 | m | | 13.9 | | 13.9 | | 12.3 | | 12.3 | | 13.7 | | 13.7 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 14:09 | | 13:01 | | 13:01 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 8:09 | | 8:09 | | 19:52 | | 19:52 | | 7:04 | | 7:04 | |
| | 気温 | ℃ | | 5.0 | | 5.0 | | 5.0 | | 5.0 | | 6.0 | | 6.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 12.9 | | 13.2 | | 13.6 | | 13.9 | | 10.1 | | 10.6 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 5.5 | | 5.5 | | 5.8 | | 5.8 | | 8.0 | | 8.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 8.0 | | 8.0 |
| D O | | mg/l | | 7.6 | | 8.1 | | 7.8 | | 7.7 | | 9.0 | | 9.1 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.6 | | 1.5 | | 1.2 | | 1.2 | | 0.9 | | 1.1 | |
| S S | | mg/l | | 1 | | 4 | | 4 | | 1 | | <1 | | <1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 110 | | 7 | | 6 | | 4 | | 4 | | 6 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.51 | | | | 0.36 | | | | 0.26 | | 0.30 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.061* | | | | 0.049 | | | | 0.032 | | 0.033 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | ND | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | ND | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.002 | | | | | | | | 0.003 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17600 | | 18200 | | 18000 | | 18100 | | 18700 | | 18500 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000029 | | 測定地点名 | | 広島湾 2 9 * | | 地点統一番号 | | 616-01 | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|-------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 2月1日 | | 3月7日 | | 3月7日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | | 雨 | 雨 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:23 | 10:24 | 14:02 | 14:03 | 10:10 | 10:11 | 14:03 | 14:04 | 10:10 | 10:11 | 14:03 | 14:04 |
| | 全水深 | m | | 14.3 | 14.3 | 14.4 | 14.4 | 13.2 | 13.2 | 13.5 | 13.5 | 13.2 | 13.2 | 13.5 | 13.5 |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 5:29 | 5:29 | 17:58 | 17:58 | 8:25 | 8:25 | 20:56 | 20:56 | 8:25 | 8:25 | 20:56 | 20:56 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:53 | 11:53 | 11:53 | 11:53 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 | 13:49 |
| | 気温 | ℃ | | 10.3 | 10.3 | 12.0 | 12.0 | 12.1 | 12.1 | 14.1 | 14.1 | 12.1 | 12.1 | 14.1 | 14.1 |
| | 水温 | ℃ | | 9.8 | 9.9 | 10.6 | 10.7 | 10.0 | 10.8 | 12.4 | 12.0 | 10.0 | 10.8 | 12.4 | 12.0 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 5.5 | 5.5 | 5.3 | 5.3 | 3.0 | 3.0 | 3.1 | 3.1 | 3.0 | 3.0 | 3.1 | 3.1 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.4* | 8.3 | 8.4* | 8.3 | 8.4* | 8.3 |
| D O | | mg/l | | 9.9 | 9.6 | 9.9 | 9.7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.9 | 1.6 | 1.2 | 1.2 | 1.9 | 1.6 |
| S S | | mg/l | | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 330 | 2 | 4 | 4 | 330 | 33 | 7 | 11 | 330 | 33 | 7 | 11 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | ND | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.41 | | 0.48 | | 0.36 | | 0.44 | | 0.36 | | 0.44 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.023 | | 0.031 | | 0.020 | | 0.019 | | 0.020 | | 0.019 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.004 | | | | 0.005 | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 12500 | 17700 | 10500 | 17200 | 10200 | 16500 | 8080 | 16900 | 10200 | 16500 | 8080 | 16900 |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 広島湾 | 測定地点コード | | 32000030 | 測定地点名 | | 広島湾30 | 地点統一番号 | | 618-07 |
|------------------|--------------------|-------------------|---------|--------|----------|-----------------|--------|--------|--------------|--------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A I | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月19日 | 5月10日 | 6月14日 | 7月19日 | 8月2日 | 9月13日 | 10月4日 | 11月8日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 11:40 | 13:40 | 14:15 | 10:19 | 10:00 | 10:05 | 10:20 | 13:55 | |
| | 全水深 | m | 29.5 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 28.6 | 30.0 | 31.2 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 13:17 | 16:44 | 20:22 | 13:45 | 14:08 | 10:29 | 16:15 | 7:21 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 6:50 | 10:22 | 14:06 | 7:05 | 7:35 | 3:06 | 10:08 | 14:28 | |
| | 気温 | ℃ | 16.1 | 19.9 | 24.9 | 28.8 | 28.8 | 28.6 | 23.3 | 19.8 | |
| | 水温 | ℃ | 15.4 | 17.4 | 21.3 | 27.9 | 27.2 | 26.8 | 24.2 | 19.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 5.0 | 2.3 | 4.5 | 3.3 | 2.6 | 2.5 | 5.9 | 7.2 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.31* | 0.13 | 0.14 | 0.29 | 0.31* | 0.53* | 0.13 | 0.30 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.015 | 0.013 | 0.020 | 0.019 | 0.029 | 0.029 | 0.018 | 0.030 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | | 32000030 | | 測定地点名 | | 広島湾 3 0 | | 地点統一番号 | | 618-07 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|--|----------|--|-----------------|--|--------------|--|--------|--|--------------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾南部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | □ | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 2月7日 | | 3月7日 | | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 上層(表層) | | 上層(表層) | | 上層(表層) | | | | | |
| | 天候 | | | 曇 | | 晴 | | 曇 | | 晴 | | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 13:55 | | 10:10 | | 10:20 | | 13:25 | | | | | |
| | 全水深 | m | | 29.1 | | 31.4 | | 30.7 | | 29.9 | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 19:22 | | 13:01 | | 11:05 | | 8:25 | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 13:18 | | 7:04 | | 5:21 | | 13:49 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 9.1 | | 4.9 | | 8.5 | | 11.7 | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 16.7 | | 10.4 | | 7.6 | | 10.9 | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | | | | |
| | 透明度 | m | | 6.5 | | 10.0 | | 7.3 | | 5.9 | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.23 | | 0.28 | | 0.26 | | 0.30 | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.028 | | 0.022 | | 0.015 | | 0.016 | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000001 | 測定地点名 | 呉地先 1 | | 地点統一番号 | 606-51 |
|------------------|------------------|-------------------|---------|----------|----------|-----------------|--------|-------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月28日 | 4月28日 | 4月28日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月7日 | 6月7日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:55 | 13:56 | 13:57 | 11:10 | 11:11 | 11:12 | 13:30 | 13:31 |
| | 全水深 | m | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 17.0 | 17.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 18:09 | 18:09 | 18:09 | 16:13 | 16:13 | 16:13 | 15:51 | 15:51 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:43 | 11:43 | 11:43 | 9:53 | 9:53 | 9:53 | 9:25 | 9:25 |
| | 気温 | ℃ | 23.4 | 23.4 | 23.4 | 21.1 | 21.1 | 21.1 | 24.9 | 24.9 |
| | 水温 | ℃ | 16.0 | 16.0 | 14.9 | 17.3 | 17.1 | 16.1 | 20.4 | 20.0 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 4.8 | 4.8 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 8.9 | 9.2 | 8.9 | 9.4 | 9.4 | 8.7 | 8.2 | 8.2 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 3.3* | 2.2* | 2.1* | 2.7* | 2.8* | 2.2* | 2.3* | 2.1* |
| S S | | mg/l | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | <2 | | | <2 | | | 5 | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.16 | | | 0.15 | | | 0.21 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.011 | | | 0.013 | | | 0.016 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | <0.005 | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | 0.001 | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | <0.1 | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17700 | | | 17600 | | | 17800 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | 0.14 | | | 0.13 | | | 0.15 | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.01 | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | | | <0.005 | | | 0.038 | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | <0.003 | | | <0.003 | | | 0.004 | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| 項目 | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000001 | 測定地点名 | 呉地先 1 | | | 地点統一番号 | 606-51 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------|----------|-----------------|--------------|-------|-------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 6月7日 | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月3日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:32 | 10:00 | 10:01 | 10:02 | 13:10 | 13:11 | 13:12 | 10:00 | |
| | 全水深 | m | 17.0 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 14.0 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:51 | 14:42 | 14:42 | 14:42 | 16:04 | 16:04 | 16:04 | 15:43 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:25 | 8:06 | 8:06 | 8:06 | 9:41 | 9:41 | 9:41 | 9:27 | |
| | 気温 | ℃ | 24.9 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 31.2 | 31.2 | 31.2 | 29.2 | |
| | 水温 | ℃ | 18.0 | 28.4 | 28.1 | 21.4 | 30.7 | 28.7 | 23.4 | 27.3 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.8 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 5.7 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 8.6* | 8.6* | 8.0 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 7.6 | 8.7 | 8.7 | 5.6* | 7.8 | 8.3 | 5.7* | 6.6* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.0 | 3.4* | 3.8* | 1.3 | 4.4* | 2.9* | 2.4* | 2.9* | |
| S S | | mg/l | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 49 | | | 14 | | | 33 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.28 | | | 0.17 | | | 0.11 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.020 | | | 0.016 | | | 0.020 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 12000 | | | 15700 | | | 17300 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | 0.26 | | | 0.15 | | | 0.09 | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | <0.003 | | | <0.003 | | | 0.007 | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| 目 | 好氧性有機物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ブレンダ生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000001 | 測定地点名 | 呉地先 1 | | 地点統一番号 | 606-51 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------|----------|-----------------|--------------|---------|--------|--------------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 9月3日 | 9月3日 | 10月2日 | 10月2日 | 10月2日 | 11月2日 | 11月2日 | 11月2日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:01 | 10:02 | 9:50 | 9:51 | 9:52 | 11:27 | 11:28 | 11:29 | |
| | 全水深 | m | 14.0 | 14.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:43 | 15:43 | 15:14 | 15:14 | 15:14 | 15:50 | 15:50 | 15:50 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:27 | 9:27 | 9:04 | 9:04 | 9:04 | 9:47 | 9:47 | 9:47 | |
| | 気温 | ℃ | 29.2 | 29.2 | 26.4 | 26.4 | 26.4 | 17.9 | 17.9 | 17.9 | |
| | 水温 | ℃ | 27.1 | 24.8 | 24.6 | 24.6 | 24.6 | 21.4 | 21.3 | 21.0 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 5.7 | 5.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 |
| D O | | mg/l | 6.6* | 4.5* | 6.4* | 6.7* | 5.7* | 6.6* | 6.6* | 6.3* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.4* | 2.3* | 2.1* | 2.2* | 2.0 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | |
| S S | | mg/l | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | 23 | | | 23 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | ND | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | 0.15 | | | 0.24 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | 0.026 | | | 0.033* | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | ND | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | 17600 | | | 17800 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | 0.13 | | | 0.14 | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | 0.01 | | | 0.04 | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | <0.005 | | | 0.027 | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | <0.005 | | | 0.033 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | | | 0.012 | | | 0.024 | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| 目 | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000001 | 測定地点名 | 呉地先 1 | | | 地点統一番号 | 606-51 |
|------------------|------------------|-------------------|---------|----------|----------|--------|-----------------|-------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(三) | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 12月1日 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | 2月24日 | 2月24日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 14:35 | 14:36 | 14:37 | 9:45 | 9:46 | 9:47 | 14:10 | 14:11 | |
| | 全水深 | m | 16.4 | 16.4 | 16.4 | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 17.5 | 17.5 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:30 | 15:30 | 15:30 | 4:44 | 4:44 | 4:44 | 13:31 | 13:31 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 11:15 | 11:15 | 11:15 | 18:29 | 18:29 | |
| | 気温 | ℃ | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 13.6 | 13.6 | |
| | 水温 | ℃ | 16.8 | 16.3 | 16.1 | 10.8 | 10.4 | 10.8 | 9.9 | 10.1 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 8.1 | 8.1 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 8.1 | 8.0 | 7.5 | 8.3 | 8.2 | 8.7 | 9.7 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 1.1 | 2.0 | 2.0 | |
| S S | | mg/l | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 5 | | | 5 | | | <2 | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.30 | | | 0.20 | | | 0.11 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.040* | | | 0.023 | | | 0.013 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17200 | | | 17500 | | | 17800 | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | 0.13 | | | 0.12 | | | 0.09 | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | 0.02 | | | 0.01 | | | <0.01 | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.039 | | | 0.006 | | | <0.005 | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | 0.11 | | | 0.058 | | | <0.005 | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | 0.027 | | | 0.015 | | | <0.003 | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000001 | 測定地点名 | 呉地先 1 | | 地点統一番号 | 606-51 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|----------|----------|-----------------|-------|------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月24日 | 3月13日 | 3月13日 | 3月13日 | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 14:12 | 9:50 | 9:51 | 9:52 | | | | |
| | 全水深 | m | 17.5 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 13:31 | 15:29 | 15:29 | 15:29 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 18:29 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 13.6 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.8 | 9.8 | 9.4 | 9.4 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 8.1 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.0 | | | |
| D O | | mg/l | 9.3 | 9.7 | 9.7 | 8.7 | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.9 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | | | | |
| S S | | mg/l | <1 | 1 | <1 | 2 | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 11 | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.17 | | | | | | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.015 | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17300 | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | 0.13 | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | 0.02 | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | <0.005 | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | 0.013 | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | <0.003 | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| 項 目 | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000003 | 測定地点名 | 呉地先 3 | | | 地点統一番号 | 606-52 |
|------------------|------------------|-------------------|---------|----------|----------|---------|-----------------|-------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(三) | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | | 単位 | 4月28日 | 4月28日 | 4月28日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月7日 | 6月7日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:45 | 13:46 | 13:47 | 11:28 | 11:29 | 11:30 | 13:20 | 13:21 | |
| | 全水深 | m | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 18:09 | 18:09 | 18:09 | 16:13 | 16:13 | 16:13 | 15:51 | 15:51 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:43 | 11:43 | 11:43 | 9:53 | 9:53 | 9:53 | 9:25 | 9:25 | |
| | 気温 | ℃ | 23.7 | 23.7 | 23.7 | 20.5 | 20.5 | 20.5 | 24.5 | 24.5 | |
| | 水温 | ℃ | 16.4 | 16.3 | 14.9 | 17.6 | 17.7 | 15.9 | 21.3 | 20.3 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 4.9 | 4.9 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 8.9 | 8.9 | 8.9 | 9.2 | 9.4 | 8.5 | 7.7 | 7.7 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.1* | 2.2* | 2.1* | 2.4* | 2.5* | 1.9 | 2.6* | 2.3* | |
| S S | | mg/l | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | <2 | | | 79 | | | <2 | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.16 | | | 0.17 | | | 0.18 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.013 | | | 0.015 | | | 0.016 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | 0.002 | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | <0.1 | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17700 | | | 17400 | | | 18100 | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | 0.14 | | | 0.15 | | | 0.16 | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| 項目 | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000003 | 測定地点名 | 呉地先 3 | | | 地点統一番号 | 606-52 |
|------------------|------------------|-------------------|---------|-----------|----------|-----------------|--------------|-------|-------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | | 単位 | 6月7日 | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月3日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:22 | 10:15 | 10:16 | 10:17 | 13:00 | 13:01 | 13:02 | 10:15 | |
| | 全水深 | m | 15.0 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 15.0 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:51 | 14:42 | 14:42 | 14:42 | 16:04 | 16:04 | 16:04 | 15:43 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:25 | 8:06 | 8:06 | 8:06 | 9:41 | 9:41 | 9:41 | 9:27 | |
| | 気温 | ℃ | 24.5 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 30.6 | 30.6 | 30.6 | 29.3 | |
| | 水温 | ℃ | 18.1 | 28.1 | 27.1 | 21.9 | 29.9 | 28.5 | 24.1 | 27.0 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.9 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 5.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.4* | 8.4* | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.0 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 7.6 | 8.7 | 8.7 | 6.6* | 7.3* | 7.8 | 6.5* | 6.7* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.2* | 3.5* | 3.0* | 2.5* | 3.7* | 3.7* | 2.5* | 2.5* | |
| S S | | mg/l | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | <1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 79 | | | 23 | | | 23 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.28 | | | 0.20 | | | 0.11 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.017 | | | 0.017 | | | 0.023 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 13700 | | | 16000 | | | 17500 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | 0.24 | | | 0.15 | | | 0.07 | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | <0.01 | | | 0.02 | | | 0.02 | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | 0.021 | | | 0.021 | | | 0.006 | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | 0.006 | | | <0.003 | | | 0.010 | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | 好氧性有機物 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000003 | 測定地点名 | 呉地先 3 | | 地点統一番号 | 606-52 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------|----------|-----------------|--------------|---------|--------|--------------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | 単位 | 9月3日 | | 9月3日 | | 10月2日 | | 10月2日 | | 11月2日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:16 | 10:17 | 10:00 | 10:01 | 10:02 | 11:10 | 11:11 | 11:12 | |
| | 全水深 | m | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:43 | 15:43 | 15:14 | 15:14 | 15:14 | 15:50 | 15:50 | 15:50 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:27 | 9:27 | 9:04 | 9:04 | 9:04 | 9:47 | 9:47 | 9:47 | |
| | 気温 | ℃ | 29.3 | 29.3 | 27.3 | 27.3 | 27.3 | 18.1 | 18.1 | 18.1 | |
| | 水温 | ℃ | 26.9 | 23.8 | 24.8 | 24.9 | 24.4 | 21.4 | 21.1 | 20.9 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 5.5 | 5.5 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 7.8 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 |
| D O | | mg/l | 6.7* | 2.9* | 7.2* | 7.6 | 4.2* | 6.6* | 6.3* | 6.1* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.2* | 2.0 | 2.2* | 2.4* | 1.9 | 2.0 | 1.7 | 1.8 | |
| S S | | mg/l | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | 79 | | | 23 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | ND | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | 0.18 | | | 0.25 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | 0.028 | | | 0.036* | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | ND | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | 17600 | | | 17700 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | 0.16 | | | 0.13 | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | 0.01 | | | 0.06 | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | <0.005 | | | 0.025 | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | <0.005 | | | 0.033 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | | | 0.005 | | | 0.027 | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | |
| 汚 濁 項 目 | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000003 | 測定地点名 | 呉地先 3 | | | 地点統一番号 | 606-52 |
|------------------|-----------------|-------------------|---------|----------|----------|--------|-----------------|-------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(三) | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 12月1日 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | 2月24日 | 2月24日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 14:20 | 14:21 | 14:22 | 10:00 | 10:01 | 10:02 | 13:55 | 13:56 | |
| | 全水深 | m | 14.9 | 14.9 | 14.9 | 16.6 | 16.6 | 16.6 | 15.5 | 15.5 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:30 | 15:30 | 15:30 | 4:44 | 4:44 | 4:44 | 13:31 | 13:31 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 11:15 | 11:15 | 11:15 | 18:29 | 18:29 | |
| | 気温 | ℃ | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 14.6 | 14.6 | |
| | 水温 | ℃ | 16.8 | 16.6 | 16.1 | 10.6 | 10.6 | 10.8 | 10.1 | 10.1 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 5.3 | 5.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 8.0 | 7.9 | 7.5 | 8.8 | 8.6 | 8.3 | 10 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.9 | 1.9 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 1.6 | 1.8 | |
| S S | | mg/l | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | <1 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 5 | | | 6 | | | <2 | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.31* | | | 0.20 | | | 0.15 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.036* | | | 0.024 | | | 0.013 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロイソ | mg/l | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロイソ | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロイソ | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロイソ | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロイソ | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17400 | | | 17300 | | | 17900 | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | 0.13 | | | 0.11 | | | 0.13 | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | 0.03 | | | <0.01 | | | 0.01 | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.035 | | | 0.008 | | | <0.005 | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | 0.11 | | | 0.063 | | | <0.005 | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | 0.028 | | | 0.015 | | | <0.003 | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000003 | 測定地点名 | 呉地先 3 | | 地点統一番号 | 606-52 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------|----------|--------------|-----------------|------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月24日 | 3月13日 | 3月13日 | 3月13日 | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴 | 雪 | 雪 | 雪 | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:57 | 10:05 | 10:06 | 10:07 | | | | |
| | 全水深 | m | 15.5 | 17.9 | 17.9 | 17.9 | | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 13:31 | 15:29 | 15:29 | 15:29 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 18:29 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 14.6 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.9 | 9.6 | 9.1 | 9.3 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 5.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | | |
| D O | | mg/l | 9.2 | 9.3 | 9.2 | 8.6 | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | | | | |
| S S | | mg/l | 1 | 1 | <1 | 1 | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.11 | | | | | | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.013 | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17700 | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | 0.09 | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | 0.01 | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | <0.005 | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | <0.005 | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | <0.003 | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| 項 目 | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000005 | 測定地点名 | 呉地先 5 | * | 地点統一番号 | 606-01 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------|----------|-----------------|--------------|-------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | 単位 | 4月28日 | | 4月28日 | 4月28日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月7日 | 6月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:25 | 13:26 | 13:27 | 11:44 | 11:45 | 11:46 | 13:05 | 13:06 | |
| | 全水深 | m | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 18.0 | 18.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 18:09 | 18:09 | 18:09 | 16:13 | 16:13 | 16:13 | 15:51 | 15:51 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:43 | 11:43 | 11:43 | 9:53 | 9:53 | 9:53 | 9:25 | 9:25 | |
| | 気温 | ℃ | 21.6 | 21.6 | 21.6 | 18.9 | 18.9 | 18.9 | 24.4 | 24.4 | |
| | 水温 | ℃ | 16.7 | 16.1 | 14.7 | 17.6 | 17.1 | 15.7 | 21.0 | 19.8 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.9 | 3.9 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 9.4 | 9.4 | 8.9 | 9.4 | 9.4 | 8.8 | 8.6 | 8.5 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.4* | 2.2* | 2.1* | 2.5* | 2.3* | 1.9 | 2.6* | 2.2* | |
| S S | | mg/l | 1 | 1 | <1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | <2 | | | 6 | | | <2 | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.17 | | | 0.26 | | | 0.24 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.013 | | | 0.017 | | | 0.022 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | 0.004 | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | <0.1 | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | 17400 | 17500 | 18100 | 17200 | 17600 | 17800 | 17600 | 17800 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000005 | 測定地点名 | 呉地先 5 | * | 地点統一番号 | 606-01 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------|----------|-----------------|--------|-------|--------------|--------|------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | | |
| 測定項目 | 単位 | 6月7日 | | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月3日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:07 | 10:30 | 10:31 | 10:32 | 12:50 | 12:51 | 12:52 | 10:35 | |
| | 全水深 | m | 18.0 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:51 | 14:42 | 14:42 | 14:42 | 16:04 | 16:04 | 16:04 | 15:43 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:25 | 8:06 | 8:06 | 8:06 | 9:41 | 9:41 | 9:41 | 9:27 | |
| | 気温 | ℃ | 24.4 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 30.9 | 30.9 | 30.9 | 27.8 | |
| | 水温 | ℃ | 17.8 | 27.4 | 26.9 | 27.8 | 29.1 | 28.7 | 23.4 | 26.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.9 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 4.2 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 8.5* | 8.4* | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 7.2* | 8.8 | 9.3 | 7.2* | 7.9 | 8.4 | 5.6* | 8.2 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.2* | 3.8* | 3.7* | 2.7* | 2.8* | 3.0* | 2.2* | 3.2* | |
| S S | | mg/l | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 49 | | | 8 | | | 33 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.65* | | | 0.16 | | | 0.38* | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.030 | | | 0.014 | | | 0.033* | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18200 | 14600 | 15300 | 17100 | 16700 | 16800 | 17600 | 17000 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000005 | 測定地点名 | 呉地先 5 | * | 地点統一番号 | 606-01 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------|----------|-----------------|--------------|---------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 9月3日 | 9月3日 | 10月2日 | 10月2日 | 10月2日 | 11月2日 | 11月2日 | 11月2日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:36 | 10:37 | 10:20 | 10:21 | 10:22 | 10:50 | 10:51 | 10:52 | |
| | 全水深 | m | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:43 | 15:43 | 15:14 | 15:14 | 15:14 | 15:50 | 15:50 | 15:50 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:27 | 9:27 | 9:04 | 9:04 | 9:04 | 9:47 | 9:47 | 9:47 | |
| | 気温 | ℃ | 27.8 | 27.8 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 17.8 | 17.8 | 17.8 | |
| | 水温 | ℃ | 26.0 | 24.1 | 25.0 | 25.1 | 24.3 | 21.4 | 20.9 | 21.1 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 淡い黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.2 | 4.2 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 8.2 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 |
| D O | | mg/l | 7.9 | 4.0* | 8.2 | 8.4 | 3.7* | 6.6* | 6.6* | 6.3* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.9* | 2.0 | 3.2* | 3.0* | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | |
| S S | | mg/l | 2 | 2 | 1 | 1 | <1 | 2 | 1 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | 33 | | | 49 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | ND | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | 0.53* | | | 0.82* | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | 0.041* | | | 0.054* | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | ND | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17200 | 17500 | 16600 | 16900 | 17500 | 17400 | 17500 | 17800 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000005 | 測定地点名 | 呉地先 5 | * | 地点統一番号 | 606-01 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------|----------|--------|-----------------|-------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 12月1日 | 12月1日 | 12月1日 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | 2月24日 | 2月24日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 14:05 | 14:06 | 14:07 | 10:20 | 10:21 | 10:22 | 13:40 | 13:41 | |
| | 全水深 | m | 17.9 | 17.9 | 17.9 | 19.8 | 19.8 | 19.8 | 18.0 | 18.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:30 | 15:30 | 15:30 | 4:44 | 4:44 | 4:44 | 13:31 | 13:31 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 11:15 | 11:15 | 11:15 | 18:29 | 18:29 | |
| | 気温 | ℃ | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 15.1 | 15.1 | |
| | 水温 | ℃ | 17.1 | 16.5 | 16.2 | 10.5 | 10.4 | 10.8 | 10.2 | 10.2 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 4.7 | 4.7 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 7.5 | 7.5 | 7.4* | 8.9 | 9.3 | 8.6 | 9.1 | 9.4 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.7* | 1.9 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 2.0 | 1.7 | |
| S S | | mg/l | <1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 8 | | | 130 | | | <2 | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.60* | | | 0.29 | | | 0.13 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.049* | | | 0.025 | | | 0.012 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17100 | 17400 | 17600 | 17300 | 17500 | 17800 | 17500 | 17900 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジブロモメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブブロモメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000005 | 測定地点名 | 呉地先 5 | * | 地点統一番号 | 606-01 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|----------|----------|--------------|-----------------|------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(三) | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月24日 | 3月13日 | 3月13日 | 3月13日 | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴 | 雪 | 雪 | 雪 | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:42 | 10:20 | 10:21 | 10:22 | | | | |
| | 全水深 | m | 18.0 | 19.6 | 19.6 | 19.6 | | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 13:31 | 15:29 | 15:29 | 15:29 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 18:29 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 15.1 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.2 | 9.8 | 9.4 | 9.4 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 4.7 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | | | |
| D O | | mg/l | 8.5 | 8.9 | 8.4 | 8.8 | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.5 | 1.2 | 1.5 | 1.4 | | | | |
| S S | | mg/l | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 11 | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.49* | | | | | | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.026 | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17900 | 17500 | 17900 | 18400 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000007 | 測定地点名 | 呉地先 7 * | | 地点統一番号 | 606-02 |
|------------------|------------------------|-------------------|---------|-----------|----------|-----------------|---------|-------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月28日 | 4月28日 | 4月28日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月7日 | 6月7日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:20 | 13:21 | 13:22 | 11:53 | 11:54 | 11:55 | 12:55 | 12:56 |
| | 全水深 | m | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 13.0 | 13.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 18:09 | 18:09 | 18:09 | 16:13 | 16:13 | 16:13 | 15:51 | 15:51 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:43 | 11:43 | 11:43 | 9:53 | 9:53 | 9:53 | 9:25 | 9:25 |
| | 気温 | ℃ | 22.4 | 22.4 | 22.4 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 24.9 | 24.9 |
| | 水温 | ℃ | 16.2 | 16.2 | 14.4 | 16.9 | 16.8 | 15.8 | 20.4 | 19.9 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.8 | 3.8 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | p H | | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 9.4 | 9.4 | 8.3 | 9.4 | 9.4 | 8.8 | 8.7 | 8.7 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.2* | 2.3* | 2.2* | 2.5* | 2.7* | 2.3* | 2.5* | 2.4* |
| S S | | mg/l | 2 | 2 | 6 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 2 | | | 5 | | | 5 | |
| ルルハ抄抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.16 | | | 0.17 | | | 0.18 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.014 | | | 0.016 | | | 0.017 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | <0.005 | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | 0.003 | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | <0.1 | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17600 | 17700 | 17900 | 17500 | 17600 | 17800 | 17700 | 17800 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000007 | 測定地点名 | 呉地先 7 | * | 地点統一番号 | 606-02 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------|----------|-----------------|--------|-------|--------------|--------|------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | | |
| 測定項目 | 単位 | 6月7日 | | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月3日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:57 | 10:35 | 10:36 | 10:37 | 12:40 | 12:41 | 12:42 | 10:45 | |
| | 全水深 | m | 13.0 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 14.0 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:51 | 14:42 | 14:42 | 14:42 | 16:04 | 16:04 | 16:04 | 15:43 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:25 | 8:06 | 8:06 | 8:06 | 9:41 | 9:41 | 9:41 | 9:27 | |
| | 気温 | ℃ | 24.9 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 31.3 | 31.3 | 31.3 | 28.8 | |
| | 水温 | ℃ | 18.0 | 26.9 | 26.4 | 22.3 | 28.5 | 27.9 | 23.0 | 26.1 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.8 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 3.7 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 8.4* | 8.4* | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.0 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 8.1 | 9.3 | 9.3 | 6.1* | 8.4 | 8.4 | 5.0* | 8.2 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.2* | 4.0* | 4.0* | 2.6* | 3.1* | 3.2* | 2.1* | 2.9* | |
| S S | | mg/l | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 33 | | | 7 | | | 23 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.31* | | | 0.20 | | | 0.17 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.025 | | | 0.018 | | | 0.034* | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | 17900 | 15300 | 15600 | 17200 | 16700 | 16700 | 17600 | 17000 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000007 | 測定地点名 | 呉地先 7 | * | 地点統一番号 | 606-02 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------|----------|-----------------|--------------|---------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 9月3日 | 9月3日 | 10月2日 | 10月2日 | 10月2日 | 11月2日 | 11月2日 | 11月2日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:46 | 10:47 | 10:25 | 10:26 | 10:27 | 10:37 | 10:38 | 10:39 | |
| | 全水深 | m | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:43 | 15:43 | 15:14 | 15:14 | 15:14 | 15:50 | 15:50 | 15:50 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:27 | 9:27 | 9:04 | 9:04 | 9:04 | 9:47 | 9:47 | 9:47 | |
| | 気温 | ℃ | 28.8 | 28.8 | 27.4 | 27.4 | 27.4 | 18.6 | 18.6 | 18.6 | |
| | 水温 | ℃ | 25.6 | 23.8 | 24.9 | 24.9 | 24.5 | 21.4 | 21.3 | 21.1 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.7 | 3.7 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 7.8 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 |
| D O | | mg/l | 6.7* | 3.4* | 8.3 | 7.8 | 4.3* | 6.1* | 6.1* | 6.1* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.8* | 1.9 | 3.1* | 3.0* | 2.2* | 2.0 | 1.8 | 1.7 | |
| S S | | mg/l | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | 790 | | | 79 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | ND | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | 0.30 | | | 0.28 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | 0.042* | | | 0.041* | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | ND | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17100 | 17300 | 17000 | 17000 | 17600 | 17600 | 17700 | 17800 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000007 | 測定地点名 | 呉地先 7 | * | 地点統一番号 | 606-02 | |
|------------------|--------------------|-------------------|---------|----------|----------|-----------------|--------------|-------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 12月1日 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | 2月24日 | 2月24日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 14:00 | 14:01 | 14:02 | 10:30 | 10:31 | 10:32 | 13:30 | 13:31 | |
| | 全水深 | m | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 14.7 | 14.7 | 14.7 | 12.7 | 12.7 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:30 | 15:30 | 15:30 | 4:44 | 4:44 | 4:44 | 13:31 | 13:31 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 11:15 | 11:15 | 11:15 | 7:17 | 18:29 | |
| | 気温 | ℃ | 13.6 | 13.6 | 13.6 | 9.4 | 9.4 | 9.4 | 14.6 | 14.6 | |
| | 水温 | ℃ | 17.0 | 16.8 | 16.5 | 10.6 | 10.5 | 10.9 | 10.2 | 10.2 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 5.5 | 5.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 7.4* | 7.4* | 7.4* | 8.8 | 9.0 | 8.4 | 8.4 | 8.7 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 2.1* | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | |
| S S | | mg/l | 3 | 1 | 1 | <1 | <1 | 1 | 2 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 330 | | | 17 | | | 2 | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.35* | | | 0.24 | | | 0.12 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.037* | | | 0.026 | | | 0.013 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17400 | 17500 | 17800 | 17300 | 17300 | 17400 | 17300 | 17300 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジブロムメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロムホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000007 | 測定地点名 | 呉地先 7 | * | 地点統一番号 | 606-02 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|----------|----------|-----------------|-------|------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月24日 | 3月13日 | 3月13日 | 3月13日 | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:32 | 10:30 | 10:31 | 10:32 | | | | |
| | 全水深 | m | 12.7 | 14.1 | 14.1 | 14.1 | | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 13:31 | 15:29 | 15:29 | 15:29 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 18:29 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 14.6 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.0 | 10.0 | 9.7 | 9.3 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 5.5 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 7.9 | | | |
| D O | | mg/l | 8.9 | 8.9 | 8.9 | 7.6 | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | | | | |
| S S | | mg/l | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 49 | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.19 | | | | | | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.018 | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | 17800 | 17600 | 17800 | 18500 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000010 | 測定地点名 | 呉地先 1 0 | * | 地点統一番号 | 606-03 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|-----------------|---------|-------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 4月28日 | 4月28日 | 4月28日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月7日 | 6月7日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:15 | 13:16 | 13:17 | 12:01 | 12:02 | 12:03 | 12:50 | 12:51 |
| | 全水深 | m | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 18.0 | 18.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 18:09 | 18:09 | 18:09 | 16:13 | 16:13 | 16:13 | 15:51 | 15:51 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:43 | 11:43 | 11:43 | 9:53 | 9:53 | 9:53 | 9:25 | 9:25 |
| | 気温 | ℃ | 23.4 | 23.4 | 23.4 | 19.8 | 19.8 | 19.8 | 24.1 | 24.1 |
| | 水温 | ℃ | 16.3 | 16.3 | 14.0 | 17.2 | 17.1 | 15.8 | 20.8 | 20.3 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.8 | 4.8 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 9.4 | 9.4 | 8.3 | 9.4 | 9.4 | 8.7 | 8.2 | 8.2 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.5* | 2.4* | 2.2* | 2.4* | 2.6* | 2.1* | 2.2* | 2.2* |
| S S | | mg/l | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | <2 | | | 2 | | | <2 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.16 | | | 0.15 | | | 0.17 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.013 | | | 0.015 | | | 0.015 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | ND | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | ND | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | 1:1:1:1 | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | <0.005 | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | |
| クロム | mg/l | | | | <0.1 | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | 17700 | 17700 | 18100 | 17500 | 17600 | 17700 | 17700 | 17900 |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000010 | 測定地点名 | 呉地先 1 0 | * | 地点統一番号 | 606-03 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------|----------|-----------------|---------|-------|--------------|--------|------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | | |
| 測定項目 | 単位 | 6月7日 | | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月3日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:52 | 10:45 | 10:46 | 10:47 | 12:30 | 12:31 | 12:32 | 10:50 | |
| | 全水深 | m | 18.0 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:51 | 14:42 | 14:42 | 14:42 | 16:04 | 16:04 | 16:04 | 15:43 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:25 | 8:06 | 8:06 | 8:06 | 9:41 | 9:41 | 9:41 | 9:27 | |
| | 気温 | ℃ | 24.1 | 28.7 | 28.7 | 28.7 | 30.1 | 30.1 | 30.1 | 28.6 | |
| | 水温 | ℃ | 18.2 | 27.6 | 27.1 | 21.6 | 28.6 | 27.6 | 23.8 | 26.7 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.8 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 8.5* | 8.4* | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 7.7 | 8.8 | 9.3 | 6.1* | 8.2 | 8.3 | 6.6* | 7.7 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.1* | 4.0* | 3.8* | 2.4* | 2.7* | 2.8* | 2.1* | 3.1* | |
| S S | | mg/l | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 33 | | | 5 | | | 33 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.24 | | | 0.16 | | | 0.17 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.020 | | | 0.015 | | | 0.029 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | 18200 | 14900 | 15200 | 17500 | 16700 | 16800 | 17500 | 17000 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ブレンジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000010 | 測定地点名 | 呉地先 1 0 | | * | 地点統一番号 | 606-03 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|-----------------|---------|---------|--------------|--------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 9月3日 | 9月3日 | 10月2日 | 10月2日 | 10月2日 | 11月2日 | 11月2日 | 11月2日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:51 | 10:52 | 10:30 | 10:31 | 10:32 | 10:25 | 10:26 | 10:27 | |
| | 全水深 | m | 19.0 | 19.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:43 | 15:43 | 15:14 | 15:14 | 15:14 | 15:50 | 15:50 | 15:50 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:27 | 9:27 | 9:04 | 9:04 | 9:04 | 9:47 | 9:47 | 9:47 | |
| | 気温 | ℃ | 28.6 | 28.6 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 16.3 | 16.3 | 16.3 | |
| | 水温 | ℃ | 26.1 | 23.8 | 25.1 | 25.1 | 24.3 | 21.3 | 21.1 | 20.9 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.3 | 3.3 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 7.9 | 8.2 | 8.1 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 |
| D O | | mg/l | 7.7 | 4.0* | 8.0 | 8.2 | 3.4* | 6.6* | 6.6* | 6.6* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.8* | 1.9 | 2.7* | 3.1* | 2.2* | 1.7 | 1.6 | 1.5 | |
| S S | | mg/l | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | 23 | | | 33 | | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | ND | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | 0.21 | | | 0.25 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | 0.033* | | | 0.036* | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | ND | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | ND | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | ND | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17200 | 17600 | 17500 | 17500 | 17600 | 17700 | 17800 | 17800 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | 活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000010 | 測定地点名 | 呉地先10 * | | 地点統一番号 | 606-03 | |
|------------------|------------------|-------------------|---------|----------|----------|-----------------|--------------|-------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 12月1日 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | 2月24日 | 2月24日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:50 | 13:51 | 13:52 | 10:35 | 10:36 | 10:37 | 13:20 | 13:21 | |
| | 全水深 | m | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 20.4 | 20.4 | 20.4 | 18.4 | 18.4 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:30 | 15:30 | 15:30 | 4:44 | 4:44 | 4:44 | 13:31 | 13:31 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 11:15 | 11:15 | 11:15 | 7:17 | 7:17 | |
| | 気温 | ℃ | 13.1 | 13.1 | 13.1 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 13.9 | 13.9 | |
| | 水温 | ℃ | 17.3 | 16.5 | 16.1 | 10.5 | 10.5 | 10.9 | 10.0 | 10.1 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 9.9 | 9.9 | 9.9 | 6.5 | 6.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 7.5 | 7.5 | 7.4* | 8.6 | 9.1 | 8.6 | 9.6 | 9.2 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 1.4 | 1.8 | 1.7 | |
| S S | | mg/l | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | <1 | 1 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 49 | | | 49 | | | <2 | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.31* | | | 0.23 | | | 0.15 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.035* | | | 0.023 | | | 0.016 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17600 | 17700 | 17900 | 17300 | 17300 | 17600 | 17800 | 17800 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000010 | 測定地点名 | 呉地先 1 0 * | 地点統一番号 | 606-03 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月24日 | 3月13日 | 3月13日 | 3月13日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:22 | 10:45 | 10:46 | 10:47 | |
| | 全水深 | m | 18.4 | 19.8 | 19.8 | 19.8 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 13:31 | 15:29 | 15:29 | 15:29 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:17 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | |
| | 気温 | ℃ | 13.9 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | |
| | 水温 | ℃ | 10.0 | 10.0 | 9.0 | 9.9 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.5 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 9.0 | 9.6 | 9.2 | 8.7 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.7 | 2.4* | 2.0 | 2.0 | |
| S S | | mg/l | 2 | <1 | 1 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 5 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.14 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.015 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17900 | 17700 | 17800 | 18100 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000015 | 測定地点名 | 呉地先 1 5 | | * | 地点統一番号 | 606-04 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|---------|-----------------|--------|--------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 4月28日 | 4月28日 | 4月28日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月7日 | 6月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:05 | 13:06 | 13:07 | 12:15 | 12:16 | 12:17 | 12:40 | 12:41 | |
| | 全水深 | m | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 23.0 | 23.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 18:09 | 18:09 | 18:09 | 16:13 | 16:13 | 16:13 | 15:51 | 15:51 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:43 | 11:43 | 11:43 | 9:53 | 9:53 | 9:53 | 9:25 | 9:25 | |
| | 気温 | ℃ | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 19.9 | 19.9 | 19.9 | 23.8 | 23.8 | |
| | 水温 | ℃ | 16.8 | 16.3 | 14.6 | 17.4 | 17.3 | 15.9 | 20.8 | 20.1 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 6.3 | 6.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 8.9 | 8.9 | 8.8 | 8.8 | 8.7 | 8.3 | 7.6 | 7.7 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.1* | 2.1* | 2.1* | 2.1* | 2.5* | 2.1* | 2.3* | 1.9 | |
| S S | | mg/l | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | <2 | | | <2 | | | <2 | | |
| ノルマル抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.14 | | 0.15 | 0.16 | | 0.13 | 0.12 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.012 | | 0.017 | 0.012 | | 0.016 | 0.010 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | 0.001 | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | <0.1 | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 塩素イオン | mg/l | 17700 | 17800 | 18200 | 17600 | 17600 | 17800 | 18000 | 18100 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | 0.12 | | 0.13 | 0.14 | | 0.11 | 0.08 | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | 0.025 | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | <0.003 | | <0.003 | <0.003 | | <0.003 | 0.003 | | |
| | T O C | mg/l | | | | 1.2 | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | 5.3 | | | 3.6 | | | 1.1 | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000015 | 測定地点名 | 呉地先 1 5 | * | 地点統一番号 | 606-04 | |
|--------------------|-------------------|--------|---------|-------------|----------|-----------------|---------|--------|-----------------|--------|------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財) 広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財) 広島県環境保健協会 | | |
| 測定項目 | 単位 | 6月7日 | | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月3日 |
| 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | |
| 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | | |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 採取時刻 | 時:分 | 12:42 | 10:55 | 10:56 | 10:57 | 12:25 | 12:26 | 12:27 | 12:27 | 11:00 | |
| 全水深 | m | 23.0 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 24.0 | |
| 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | | |
| 干潮時刻 | 時:分 | 15:51 | 14:42 | 14:42 | 14:42 | 16:04 | 16:04 | 16:04 | 16:04 | 15:43 | |
| 満潮時刻 | 時:分 | 9:25 | 8:06 | 8:06 | 8:06 | 9:41 | 9:41 | 9:41 | 9:41 | 9:27 | |
| 気温 | ℃ | 23.8 | 28.1 | 28.1 | 28.1 | 31.4 | 31.4 | 31.4 | 31.4 | 28.7 | |
| 水温 | ℃ | 17.9 | 27.6 | 27.4 | 21.8 | 30.4 | 29.6 | 23.4 | 23.4 | 26.7 | |
| 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| 透明度 | m | 6.3 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 5.0 | |
| 透視度 | c m | | | | | | | | | | |
| pH | | 8.1 | 8.4* | 8.4* | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | | |
| D O | mg/l | 7.1* | 8.3 | 8.7 | 6.1* | 7.8 | 7.8 | 6.1* | 7.1* | | |
| B O D | mg/l | | | | | | | | | | |
| C O D | mg/l | 1.7 | 3.2* | 3.1* | 2.2* | 2.5* | 2.5* | 1.9 | 2.9* | | |
| S S | mg/l | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | <1 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | | 13 | | | 5 | | | 23 | | |
| ノルハチ抽出物質 | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | mg/l | 0.16 | 0.17 | | 0.19 | 0.13 | | 0.13 | 0.11 | | |
| 全燐 | mg/l | 0.019 | 0.015 | | 0.025 | 0.013 | | 0.016 | 0.021 | | |
| 健康項目 | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | |
| P C B | mg/l | | | | | | | | | | |
| P C B 試験法 | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| トリス(1,1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 銅 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| その他項目 | | | | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/l | 18200 | 14800 | 15300 | 17500 | 16700 | 16800 | 17500 | 17300 | | |
| 有機態窒素 | mg/l | 0.14 | 0.15 | | 0.14 | 0.11 | | 0.10 | 0.09 | | |
| アンモニア態窒素 | mg/l | <0.01 | <0.01 | | 0.03 | 0.01 | | <0.01 | 0.01 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | |
| 硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | <0.005 | | 0.009 | <0.005 | | 0.011 | <0.005 | | |
| 燐酸態燐 | mg/l | 0.004 | <0.003 | | <0.003 | <0.003 | | 0.008 | 0.008 | | |
| T O C | mg/l | | 1.8 | | | | | | 1.3 | | |
| クロロフィル a | mg/m ³ | | 5.3 | | | 4.7 | | | 1.3 | | |
| 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | | |
| 好氧性有機物 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000015 | 測定地点名 | 呉地先 1 5 | * | 地点統一番号 | 606-04 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|-----------------|---------|---------|-----------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財) 広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財) 広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 9月3日 | 9月3日 | 10月2日 | 10月2日 | 10月2日 | 11月2日 | 11月2日 | 11月2日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 11:01 | 11:02 | 10:40 | 10:41 | 10:42 | 10:03 | 10:04 | 10:05 |
| | 全水深 | m | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:43 | 15:43 | 15:14 | 15:14 | 15:14 | 15:50 | 15:50 | 15:50 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:27 | 9:27 | 9:04 | 9:04 | 9:04 | 9:47 | 9:47 | 9:47 |
| | 気温 | ℃ | 28.7 | 28.7 | 27.4 | 27.4 | 27.4 | 16.9 | 16.9 | 16.9 |
| | 水温 | ℃ | 26.5 | 23.9 | 25.1 | 24.8 | 24.3 | 21.3 | 20.9 | 20.9 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 5.0 | 5.0 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 5.9 | 5.9 | 5.9 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 7.9 | 7.9 |
| D O | | mg/l | 7.2* | 4.4* | 7.1* | 7.3* | 5.0* | 6.7* | 6.7* | 6.6* |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.5* | 2.0 | 2.5* | 2.5* | 2.1* | 2.1* | 1.7 | 1.6 |
| S S | | mg/l | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | 33 | | | 33 | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.16 | 0.16 | | 0.16 | 0.24 | | 0.28 |
| 全燐 | | mg/l | | 0.045* | 0.026 | | 0.030 | 0.035* | | 0.036* |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | <0.001 | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | ND | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | <0.005 | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | <0.02 | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17300 | 17700 | 17400 | 17500 | 17600 | 17700 | 17800 | 17800 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | 0.07 | 0.14 | | 0.14 | 0.10 | | 0.16 |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | 0.02 | 0.01 | | 0.01 | 0.08 | | 0.06 |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | 0.005 | <0.005 | | <0.005 | 0.025 | | 0.026 |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | 0.057 | <0.005 | | <0.005 | 0.027 | | 0.028 |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | 0.031 | 0.006 | | 0.012 | 0.027 | | 0.026 |
| | T O C | mg/l | | | | | | 1.1 | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | 9.8 | | | 1.8 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 3300015 | 測定地点名 | 呉地先15 * | | 地点統一番号 | 606-04 |
|------------------|------------------|-------------------|---------|----------|---------|-----------------|---------|-------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 12月1日 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | 2月24日 | 2月24日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:35 | 13:36 | 13:37 | 10:45 | 10:46 | 10:47 | 13:05 | 13:06 |
| | 全水深 | m | 16.6 | 16.6 | 16.6 | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 23.0 | 23.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:30 | 15:30 | 15:30 | 4:44 | 4:44 | 4:44 | 13:31 | 13:31 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 11:15 | 11:15 | 11:15 | 7:17 | 7:17 |
| | 気温 | ℃ | 13.1 | 13.1 | 13.1 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 12.0 | 12.0 |
| | 水温 | ℃ | 17.3 | 16.8 | 16.8 | 10.7 | 10.6 | 10.6 | 9.9 | 9.9 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 4.9 | 4.9 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 7.5 | 7.4* | 7.4* | 8.9 | 8.8 | 9.2 | 9.3 | 9.4 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 1.1 | 1.1 | 1.4 | 1.4 |
| S S | | mg/l | 1 | 2 | 1 | <1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 49 | | | 5 | | | <2 | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.32* | | 0.30 | 0.19 | | 0.21 | 0.14 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.036* | | 0.033* | 0.022 | | 0.021 | 0.015 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17600 | 17700 | 17800 | 17300 | 17400 | 17500 | 17800 | 17800 |
| | 有機態窒素 | mg/l | 0.14 | | 0.13 | 0.10 | | 0.12 | 0.11 | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | 0.03 | | 0.04 | 0.01 | | 0.01 | 0.01 | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.033 | | 0.039 | 0.009 | | 0.009 | <0.005 | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | 0.11 | | 0.085 | 0.064 | | 0.067 | 0.006 | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | 0.026 | | 0.026 | 0.016 | | 0.014 | 0.006 | |
| | T O C | mg/l | | | | 1.1 | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | 1.9 | | | 3.6 | | | 2.8 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | 活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000015 | 測定地点名 | 呉地先 1 5 | * | 地点統一番号 | 606-04 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|--------------|-----------------|------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月24日 | 3月13日 | 3月13日 | 3月13日 | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:07 | 10:50 | 10:51 | 10:52 | | | | |
| | 全水深 | m | 23.0 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 13:31 | 15:29 | 15:29 | 15:29 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:17 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 12.0 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.6 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 4.9 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | | | |
| D O | | mg/l | 9.3 | 9.3 | 8.8 | 9.1 | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.4 | 2.0 | 1.6 | 1.5 | | | | |
| S S | | mg/l | 2 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 2 | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.17 | 0.15 | | 0.17 | | | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.017 | 0.015 | | 0.015 | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 塩素イオン | mg/l | 18100 | 18000 | 18000 | 18000 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | 0.14 | 0.10 | | 0.12 | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | 0.02 | 0.03 | | 0.04 | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | 0.006 | | <0.005 | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | 0.005 | 0.003 | | <0.003 | | | | |
| | T O C | mg/l | | 1.1 | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | 2.2 | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 3300019 | 測定地点名 | 呉地先 1 9 | * | 地点統一番号 | 606-05 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|---------|-----------------|---------|-------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 4月28日 | 4月28日 | 4月28日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月7日 | 6月7日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:40 | 12:41 | 12:42 | 14:57 | 14:58 | 14:59 | 12:20 | 12:21 |
| | 全水深 | m | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 5.0 | 0.0 | 2.0 | 4.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 18:09 | 18:09 | 18:09 | 16:13 | 16:13 | 16:13 | 15:51 | 15:51 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:43 | 11:43 | 11:43 | 9:53 | 9:53 | 9:53 | 9:25 | 9:25 |
| | 気温 | ℃ | 23.4 | 23.4 | 23.4 | 17.9 | 17.9 | 17.9 | 22.6 | 22.6 |
| | 水温 | ℃ | 15.9 | 15.9 | 13.9 | 17.8 | 15.8 | 15.8 | 19.5 | 18.8 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.9 | 1.9 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 8.9 | 9.4 | 9.4 | 7.8 | 8.3 | 8.3 | 7.6 | 7.6 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.9* | 2.7* | 2.6* | 2.8* | 2.4* | 2.2* | 2.3* | 2.0 |
| S S | | mg/l | 3 | 3 | 6 | 6 | 7 | 6 | 4 | 5 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 11 | | | 17 | | | 33 | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.15 | | | 0.34* | | | 0.17 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.024 | | | 0.041* | | | 0.022 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエチル)エタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | <0.005 | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | 0.002 | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | <0.1 | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18100 | 18200 | 18400 | 13000 | 17800 | 18100 | 18200 | 18300 |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000019 | 測定地点名 | 呉地先19 * | | 地点統一番号 | 606-05 |
|------------------|------------------|-------------------|---------|----------|----------|-----------------|---------|-------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月7日 | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月3日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:22 | 13:35 | 13:36 | 13:37 | 12:05 | 12:06 | 12:07 | 13:10 |
| | 全水深 | m | 5.0 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 5.0 |
| | 採取水深 | m | 4.0 | 0.0 | 2.0 | 4.5 | 0.0 | 2.0 | 5.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:51 | 14:42 | 14:42 | 14:42 | 16:04 | 16:04 | 16:04 | 15:43 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:25 | 8:06 | 8:06 | 8:06 | 9:41 | 9:41 | 9:41 | 9:27 |
| | 気温 | ℃ | 22.6 | 28.5 | 28.5 | 28.5 | 27.2 | 27.2 | 27.2 | 27.9 |
| | 水温 | ℃ | 18.4 | 27.9 | 23.8 | 22.5 | 28.4 | 24.9 | 24.0 | 27.7 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 1.9 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.9 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 7.6 | 8.1 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 5.5* |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.9 | 2.4* | 2.5* | 2.4* | 3.4* | 3.0* | 2.9* | 2.6* |
| S S | | mg/l | 8 | 5 | 6 | 12 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 23 | | | 13 | | | 23 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | ND | | | ND |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.46* | | | 0.20 | | | 0.20 |
| 全燐 | | mg/l | | 0.046* | | | 0.029 | | | 0.042* |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18400 | 13400 | 17600 | 18000 | 17100 | 17500 | 17900 | 17300 |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000019 | 測定地点名 | 呉地先19 | | * | 地点統一番号 | 606-05 |
|------------------|---------------------|-------------------|---------|----------|----------|-----------------|--------------|---------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | | 単位 | 9月3日 | 9月3日 | 10月2日 | 10月2日 | 10月2日 | 11月1日 | 11月1日 | 11月1日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:11 | 13:12 | 12:45 | 12:46 | 12:47 | 13:50 | 13:51 | 13:52 | |
| | 全水深 | m | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 4.0 | 0.0 | 2.0 | 4.0 | 0.0 | 2.0 | 4.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:43 | 15:43 | 15:14 | 15:14 | 15:14 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:27 | 9:27 | 9:04 | 9:04 | 9:04 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | |
| | 気温 | ℃ | 27.9 | 27.9 | 25.8 | 25.8 | 25.8 | 19.6 | 19.6 | 19.6 | |
| | 水温 | ℃ | 25.8 | 25.6 | 25.6 | 25.1 | 25.1 | 21.3 | 21.3 | 21.1 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 1.9 | 1.9 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 5.5* | 5.6* | 5.2* | 5.6* | 6.6* | 7.1* | 7.2* | 7.2* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.2* | 2.2* | 2.1* | 2.2* | 1.8 | 2.2* | 1.9 | 1.5 | |
| S S | | mg/l | 9 | 7 | 4 | 4 | 4 | 5 | 7 | 7 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | 49 | | | 23 | | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | ND | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | 0.30 | | | 0.20 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | 0.040* | | | 0.033* | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | ND | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17700 | 17900 | 17000 | 17600 | 17700 | 17700 | 17800 | 17800 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | 活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 3300019 | 測定地点名 | 呉地先 1 9 | * | 地点統一番号 | 606-05 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|---------|-----------------|--------------|-------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 12月1日 | 12月1日 | 12月1日 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | 2月24日 | 2月24日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:10 | 13:11 | 13:12 | 13:00 | 13:01 | 13:02 | 12:40 | 12:41 | |
| | 全水深 | m | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.0 | 4.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 2.8 | 0.0 | 2.0 | 3.8 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:30 | 15:30 | 15:30 | 17:14 | 17:14 | 17:14 | 13:31 | 13:31 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 11:15 | 11:15 | 11:15 | 7:17 | 7:17 | |
| | 気温 | ℃ | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 11.7 | 11.7 | |
| | 水温 | ℃ | 16.9 | 16.8 | 16.7 | 11.3 | 11.3 | 11.4 | 10.7 | 10.4 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.1 | 3.1 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 7.4* | 7.4* | 7.4* | 9.4 | 9.9 | 9.5 | 9.7 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 2.1* | 2.2* | 1.5 | 3.2* | 2.5* | |
| S S | | mg/l | 5 | 4 | 5 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 33 | | | 7 | | | 2 | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.30 | | | 0.20 | | | 0.15 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.034* | | | 0.021 | | | 0.016 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | 17600 | 17900 | 17900 | 17600 | 17800 | 18200 | 17500 | 17600 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000019 | 測定地点名 | 呉地先 1 9 | * | 地点統一番号 | 606-05 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|-----------------|---------|------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月24日 | 3月13日 | 3月13日 | 3月13日 | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:42 | 13:25 | 13:26 | 13:27 | | | | |
| | 全水深 | m | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | | | | |
| | 採取水深 | m | 3.0 | 0.0 | 2.0 | 3.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 13:31 | 15:29 | 15:29 | 15:29 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:17 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.7 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.4 | 10.2 | 9.8 | 9.8 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 3.1 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | | | |
| D O | | mg/l | 10 | 9.0 | 9.4 | 8.4 | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.4* | 1.5 | 1.6 | 1.6 | | | | |
| S S | | mg/l | 2 | 3 | 4 | 3 | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.20 | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.026 | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | 17800 | 18100 | 18300 | 18600 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000025 | 測定地点名 | 呉地先 2 5 | * | 地点統一番号 | 604-02 | |
|------------------|------------------|-------------------|---------|-----------|----------|---------|-----------------|-------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (一) | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | C Ⅱ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | 単位 | 4月28日 | | 4月28日 | 4月28日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月7日 | 6月7日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:35 | 12:36 | 12:37 | 14:49 | 14:50 | 14:51 | 12:10 | 12:11 | |
| | 全水深 | m | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 10.0 | 10.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 8.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 18:09 | 18:09 | 18:09 | 16:13 | 16:13 | 16:13 | 15:51 | 15:51 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:43 | 11:43 | 11:43 | 9:53 | 9:53 | 9:53 | 9:25 | 9:25 | |
| | 気温 | ℃ | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 18.1 | 18.1 | 18.1 | 22.6 | 22.6 | |
| | 水温 | ℃ | 15.6 | 14.5 | 13.8 | 17.4 | 15.9 | 15.2 | 19.6 | 18.6 | |
| | 色相 | | 淡い黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 淡い黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | 微ハル臭 | なし | なし | なし | なし | なし | 微ハル臭 | なし | |
| | 透明度 | m | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 2.1 | 2.1 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 8.1 | 8.2 | 7.4 | 8.0 | 8.1 | 7.8 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 8.9 | 9.4 | 9.4 | 7.3 | 7.8 | 7.8 | 7.1 | 7.6 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 4.4 | 4.5 | 2.5 | 6.7 | 2.8 | 2.4 | 3.5 | 2.3 | |
| S S | | mg/l | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 | 4 | 4 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 79 | | | 14 | | | 14 | | |
| ルルハ抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.26 | | | 0.27 | | | 0.24 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.040* | | | 0.036* | | | 0.023 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | 0.002 | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | <0.1 | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17400 | 18000 | 18300 | 16700 | 17900 | 18100 | 17700 | 18100 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000025 | 測定地点名 | 呉地先 2 5 | * | 地点統一番号 | 604-02 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------------|----------|-----------------|-------------------|-------|--------------|-------------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (一) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | C Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 6月7日 | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月3日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:12 | 13:25 | 13:26 | 13:27 | 12:00 | 12:01 | 12:02 | 13:05 |
| | 全水深 | m | 10.0 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 10.0 |
| | 採取水深 | m | 9.0 | 0.0 | 2.0 | 8.5 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:51 | 14:42 | 14:42 | 14:42 | 16:04 | 16:04 | 16:04 | 15:43 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:25 | 8:06 | 8:06 | 8:06 | 9:41 | 9:41 | 9:41 | 9:27 |
| | 気温 | ℃ | 22.6 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 27.1 | 27.1 | 27.1 | 28.2 |
| | 水温 | ℃ | 17.7 | 27.0 | 24.1 | 22.4 | 28.3 | 25.3 | 23.3 | 28.8 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡い黄色 |
| | 臭気 | | なし | 微ハ ^ル 臭 | なし | なし | 微ハ ^ル 臭 | なし | なし | 微ハ ^ル 臭 |
| | 透明度 | m | 2.1 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2.3 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 7.5 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 6.0 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 5.7 | 3.3 | 2.7 | 3.1 | 3.0 | 2.2 | 8.1* |
| S S | | mg/l | 8 | 4 | 7 | 12 | 4 | 4 | 5 | 6 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 49 | | | 11 | | | 330 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | ND | | | ND |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.62* | | | 0.17 | | | 0.35* |
| 全燐 | | mg/l | | 0.043* | | | 0.025 | | | 0.046* |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18400 | 16400 | 17600 | 17900 | 17500 | 17500 | 18000 | 16300 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000025 | 測定地点名 | 呉地先 2 5 | * | 地点統一番号 | 604-02 |
|------------------|------------------|-------------------|---------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (一) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | C Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | 単位 | 9月3日 | 9月3日 | 10月2日 | 10月2日 | 10月2日 | 11月1日 | 11月1日 | 11月1日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:06 | 13:07 | 12:40 | 12:41 | 12:42 | 13:35 | 13:36 | 13:37 |
| | 全水深 | m | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 9.0 | 0.0 | 2.0 | 9.0 | 0.0 | 2.0 | 9.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:43 | 15:43 | 15:14 | 15:14 | 15:14 | 15:16 | 15:16 | 15:16 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:27 | 9:27 | 9:04 | 9:04 | 9:04 | 9:12 | 9:12 | 9:12 |
| | 気温 | ℃ | 28.2 | 28.2 | 25.7 | 25.7 | 25.7 | 17.8 | 17.8 | 17.8 |
| | 水温 | ℃ | 26.1 | 24.8 | 26.3 | 25.0 | 24.7 | 22.2 | 21.6 | 21.5 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | 微バ ^ル 臭 | 微バ ^ル 臭 | 微バ ^ル 臭 | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.3 | 2.3 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 7.9 |
| D O | | mg/l | 7.1 | 6.0 | 5.4 | 6.3 | 6.6 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 3.5 | 2.2 | 5.9 | 3.2 | 2.4 | 3.3 | 2.5 | 1.7 |
| S S | | mg/l | 4 | 8 | 5 | 6 | 10 | 3 | 6 | 6 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | 79 | | | 23 | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | 0.38* | | | 0.20 | | |
| 全燐 | | mg/l | | | 0.044* | | | 0.028 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | <0.001 | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | ND | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | <0.005 | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | <0.02 | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17500 | 17900 | 17100 | 17700 | 17900 | 17500 | 17700 | 17900 |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000025 | 測定地点名 | 呉地先 2 5 | * | 地点統一番号 | 604-02 | |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-----------|----------|---------------------------------|--------------|-------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (一) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | C Ⅱ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 12月1日 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | 2月24日 | 2月24日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:00 | 13:01 | 13:02 | 12:50 | 12:51 | 12:52 | 12:35 | 12:36 | |
| | 全水深 | m | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | 9.9 | 9.9 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 9.7 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:30 | 15:30 | 15:30 | 17:14 | 17:14 | 17:14 | 13:31 | 13:31 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 11:15 | 11:15 | 11:15 | 7:17 | 7:17 | |
| | 気温 | ℃ | 14.8 | 14.8 | 14.8 | 9.7 | 9.7 | 9.7 | 11.5 | 11.5 | |
| | 水温 | ℃ | 19.3 | 17.3 | 16.9 | 13.1 | 11.9 | 11.4 | 10.7 | 10.5 | |
| | 色相 | | 淡い黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | 微 ^ハ ル ^ク 臭 | なし | なし | 微 ^ハ ル ^ク 臭 | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.1 | 3.1 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 7.0 | 7.8 | 8.0 | 7.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 9.2 | 9.8 | 8.9 | 9.8 | 9.3 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 9.7* | 2.6 | 1.7 | 5.1 | 3.6 | 1.8 | 3.0 | 2.8 | |
| S S | | mg/l | 5 | 4 | 6 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 23 | | | 49 | | | <2 | | |
| ルルハ抄抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.63* | | | 0.43* | | | 0.17 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.045* | | | 0.032* | | | 0.021 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 塩素イオン | mg/l | 15500 | 17600 | 17900 | 15800 | 17300 | 17800 | 17900 | 17900 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル ^レ 活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジ ^ブ ロ ^ロ メタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ブ ^ロ ロ ^ロ メタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000025 | 測定地点名 | 呉地先 2 5 * | 地点統一番号 | 604-02 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域 (一) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | C Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月24日 | 3月13日 | 3月13日 | 3月13日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:37 | 13:15 | 13:16 | 13:17 | |
| | 全水深 | m | 9.9 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | |
| | 採取水深 | m | 8.9 | 0.0 | 2.0 | 9.5 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 13:31 | 15:29 | 15:29 | 15:29 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:17 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | |
| | 気温 | ℃ | 11.5 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | |
| | 水温 | ℃ | 10.1 | 10.1 | 9.8 | 9.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.1 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 10 | 9.4 | 9.2 | 9.5 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.0 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | |
| S S | | mg/l | 1 | 3 | 4 | 4 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.12 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.019 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17800 | 18500 | 18500 | 18400 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチルレッド活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000026 | 測定地点名 | 呉地先 2 6 | * | 地点統一番号 | 605-01 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|----------|----------|-----------------|---------|-------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(二) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 4月28日 | 4月28日 | 4月28日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月7日 | 6月7日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:30 | 12:31 | 12:32 | 14:42 | 14:43 | 14:44 | 12:05 | 12:06 |
| | 全水深 | m | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 10.0 | 10.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 8.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 18:09 | 18:09 | 18:09 | 16:13 | 16:13 | 16:13 | 15:51 | 15:51 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:43 | 11:43 | 11:43 | 9:53 | 9:53 | 9:53 | 9:25 | 9:25 |
| | 気温 | ℃ | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 22.4 | 22.4 |
| | 水温 | ℃ | 15.6 | 14.3 | 13.5 | 16.4 | 15.3 | 15.2 | 20.1 | 19.5 |
| | 色相 | | 淡い黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 淡い黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | 微ハル臭 | なし | なし | なし | なし | なし | 微ハル臭 | なし |
| | 透明度 | m | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 2.0 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.8 |
| D O | | mg/l | 9.3 | 9.4 | 9.3 | 8.3 | 8.2 | 7.8 | 7.1 | 7.6 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 3.7* | 3.3* | 2.5 | 3.5* | 2.2 | 2.0 | 3.3* | 2.6 |
| S S | | mg/l | 4 | 4 | 3 | 5 | 7 | 7 | 3 | 3 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 130 | | | 7 | | | 8 | |
| ルルハ抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.21 | | | 0.23 | | | 0.25 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.028 | | | 0.026 | | | 0.025 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17900 | 18200 | 18400 | 17900 | 18100 | 18300 | 17800 | 18200 |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000026 | 測定地点名 | 呉地先26 | * | 地点統一番号 | 605-01 | |
|------------------|------------------|-------------------|---------|----------|----------|-----------------|--------|-------|--------------|--------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(二) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | B D | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月7日 | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月3日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:07 | 13:20 | 13:21 | 13:22 | 11:55 | 11:56 | 11:57 | 11:57 | 13:00 |
| | 全水深 | m | 10.0 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 10.0 |
| | 採取水深 | m | 9.0 | 0.0 | 2.0 | 8.5 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:51 | 14:42 | 14:42 | 14:42 | 16:04 | 16:04 | 16:04 | 16:04 | 15:43 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:25 | 8:06 | 8:06 | 8:06 | 9:41 | 9:41 | 9:41 | 9:41 | 9:27 |
| | 気温 | ℃ | 22.4 | 28.9 | 28.9 | 28.9 | 27.3 | 27.3 | 27.3 | 27.3 | 28.3 |
| | 水温 | ℃ | 17.7 | 26.5 | 23.9 | 22.1 | 28.4 | 26.8 | 23.4 | 26.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡い黄色 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | 微い臭 |
| | 透明度 | m | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 2.3 |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 7.6* |
| D O | | mg/l | 7.6 | 8.8 | 8.2 | 7.1 | 7.8 | 7.7 | 7.2 | 6.1 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.4 | 3.1* | 2.6 | 2.4 | 2.7 | 2.3 | 2.1 | 6.0* | |
| S S | | mg/l | 8 | 3 | 4 | 10 | 1 | 4 | 4 | 4 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 33 | | | 2 | | | 330 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.31* | | | 0.13 | | | 0.29 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.030 | | | 0.020 | | | 0.037* | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18500 | 17200 | 17700 | 18100 | 17500 | 17600 | 18000 | 17600 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000026 | 測定地点名 | 呉地先26 * | | 地点統一番号 | 605-01 | |
|------------------|---------------|-------------------|---------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(二) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅱ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | | 単位 | 9月3日 | 9月3日 | 10月2日 | 10月2日 | 10月2日 | 11月1日 | 11月1日 | 11月1日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:01 | 13:02 | 12:35 | 12:36 | 12:37 | 13:25 | 13:26 | 13:27 | |
| | 全水深 | m | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 9.0 | 0.0 | 2.0 | 9.0 | 0.0 | 2.0 | 9.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:43 | 15:43 | 15:14 | 15:14 | 15:14 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:27 | 9:27 | 9:04 | 9:04 | 9:04 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | |
| | 気温 | ℃ | 28.3 | 28.3 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 19.3 | 19.3 | 19.3 | |
| | 水温 | ℃ | 26.2 | 24.8 | 26.5 | 25.0 | 24.8 | 21.7 | 21.6 | 21.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | 微バ ^ル 臭 | 微バ ^ル 臭 | 微バ ^ル 臭 | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.3 | 2.3 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 7.9 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 6.6 | 5.9 | 6.2 | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 3.4* | 2.1 | 3.6* | 2.8 | 2.1 | 3.0 | 2.3 | 2.2 | |
| S S | | mg/l | 4 | 8 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 | 7 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | 79 | | | 23 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | ND | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | 0.25 | | | 0.18 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | 0.037* | | | 0.028 | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロイソ | mg/l | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロイソ | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロイソ | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロイソ | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロイソ | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17700 | 17900 | 17500 | 17700 | 17900 | 17800 | 17800 | 17900 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000026 | 測定地点名 | 呉地先 2 6 | * | 地点統一番号 | 605-01 | |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------|----------|----------|---------------------------------|--------------|-------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(二) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅱ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 12月1日 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | 2月24日 | 2月24日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:55 | 12:56 | 12:57 | 12:45 | 12:46 | 12:47 | 12:25 | 12:26 | |
| | 全水深 | m | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 11.4 | 11.4 | 11.4 | 10.0 | 10.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 9.5 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:30 | 15:30 | 15:30 | 17:14 | 17:14 | 17:14 | 13:31 | 13:31 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 11:15 | 11:15 | 11:15 | 7:17 | 7:17 | |
| | 気温 | ℃ | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 11.3 | 11.3 | |
| | 水温 | ℃ | 18.2 | 17.5 | 16.8 | 13.1 | 11.6 | 11.5 | 11.0 | 10.1 | |
| | 色相 | | 淡い黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | 微 ^ハ ル ^ク 臭 | なし | なし | 微 ^ハ ル ^ク 臭 | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.2 | 3.2 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 7.7* | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 8.9 | 9.5 | 9.1 | 9.8 | 9.8 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.8 | 2.3 | 1.9 | 4.3* | 2.6 | 1.7 | 2.9 | 2.6 | |
| S S | | mg/l | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 1 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 23 | | | 240 | | | <2 | | |
| ルルハ抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.57* | | | 0.25 | | | 0.28 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.049* | | | 0.024 | | | 0.021 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 塩素イオン | mg/l | 16900 | 17700 | 17900 | 17100 | 17700 | 18600 | 17900 | 17900 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | |
| | メチル ^レ 活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジ ^ブ ロ ^ロ メタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ブ ^ロ メ ^ン 生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000026 | 測定地点名 | 呉地先 2 6 | * | 地点統一番号 | 605-01 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|----------|----------|-----------------|---------|------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(二) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月24日 | 3月13日 | 3月13日 | 3月13日 | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:27 | 13:10 | 13:11 | 13:12 | | | | |
| | 全水深 | m | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | | | | |
| | 採取水深 | m | 9.0 | 0.0 | 2.0 | 9.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 13:31 | 15:29 | 15:29 | 15:29 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:17 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.3 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.9 | 10.2 | 9.8 | 9.7 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 3.2 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | | | |
| D O | | mg/l | 9.1 | 9.6 | 9.1 | 9.8 | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 1.7 | | | | |
| S S | | mg/l | 2 | 4 | 4 | 4 | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 2 | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.12 | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.022 | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18100 | 18400 | 18500 | 18500 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000028 | 測定地点名 | 呉地先 2 8 | * | 地点統一番号 | 606-06 |
|------------------|------------------|-------------------|---------|-----------|----------|-----------------|---------|--------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月28日 | 4月28日 | 4月28日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月7日 | 6月7日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:25 | 12:26 | 12:27 | 14:35 | 14:36 | 14:37 | 12:00 | 12:01 |
| | 全水深 | m | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 11.0 | 11.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 9.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 18:09 | 18:09 | 18:09 | 16:13 | 16:13 | 16:13 | 15:51 | 15:51 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:43 | 11:43 | 11:43 | 9:53 | 9:53 | 9:53 | 9:25 | 9:25 |
| | 気温 | ℃ | 21.1 | 21.1 | 21.1 | 18.9 | 18.9 | 18.9 | 22.4 | 22.4 |
| | 水温 | ℃ | 14.8 | 14.4 | 13.8 | 16.0 | 15.7 | 14.9 | 18.5 | 18.5 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 2.8 | 2.8 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 9.4 | 9.4 | 9.4 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 7.7 | 7.7 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.8* | 2.4* | 2.0 | 2.0 | 1.7 | 1.5 | 2.1* | 2.0 |
| S S | | mg/l | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | <2 | | | 2 | | | <2 | |
| ノルマル抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.10 | | 0.15 | 0.11 | | 0.12 | 0.12 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.015 | | 0.020 | 0.016 | | 0.017 | 0.015 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | ND | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | ND | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | 1:1:1:1 | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | <0.005 | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | |
| クロム | mg/l | | | | <0.1 | | | | | |
| その他の項目 | 塩素イオン | mg/l | 18200 | 18400 | 18500 | 18200 | 18300 | 18400 | 18400 | 18500 |
| | 有機態窒素 | mg/l | 0.08 | | 0.13 | 0.09 | | 0.10 | 0.10 | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | 0.005 | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | 0.004 | | 0.006 | 0.003 | | 0.005 | 0.004 | |
| | T O C | mg/l | | | | 1.8 | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | 2.2 | | | 1.7 | | | 2.3 | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | |
| | メチル活性物質濁度 | mg/l | | | | | | | | |
| トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブレンジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000028 | 測定地点名 | 呉地先 2 8 | * | 地点統一番号 | 606-06 |
|----------------------------|------------------|-------------------|---------|-----------|----------|-----------------|---------|-------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 6月7日 | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月3日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:02 | 13:10 | 13:11 | 13:12 | 11:45 | 11:46 | 11:47 | 12:55 |
| | 全水深 | m | 11.0 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 9.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 8.5 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:51 | 14:42 | 14:42 | 14:42 | 16:04 | 16:04 | 16:04 | 15:43 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:25 | 8:06 | 8:06 | 8:06 | 9:41 | 9:41 | 9:41 | 9:27 |
| | 気温 | ℃ | 22.4 | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 26.9 | 26.9 | 26.9 | 27.6 |
| | 水温 | ℃ | 17.6 | 24.6 | 23.7 | 22.3 | 26.4 | 26.8 | 25.3 | 27.1 |
| 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| 透明度 | m | 2.8 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.5 | |
| 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 |
| | D O | mg/l | 7.7 | 8.7 | 8.2 | 7.2* | 7.8 | 7.8 | 7.3* | 7.2* |
| | B O D | mg/l | | | | | | | | |
| | C O D | mg/l | 1.8 | 2.8* | 2.3* | 2.1* | 2.8* | 2.5* | 2.1* | 2.7* |
| | S S | mg/l | 6 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | 4 | 3 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100ml | | 23 | | | 13 | | | 23 |
| | ノルマ抽出物質 | mg/l | | ND | | | ND | | | ND |
| | 全窒素 | mg/l | 0.12 | 0.19 | | 0.13 | 0.10 | | 0.12 | 0.13 |
| | 全燐 | mg/l | 0.017 | 0.023 | | 0.020 | 0.015 | | 0.022 | 0.024 |
| | 健 康 項 目 | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/l | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/l | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/l | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/l | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/l | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/l | | | | | | | | |
| P C B | | mg/l | | | | | | | | |
| P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/l | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/l | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | |
| トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | | mg/l | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | |
| テトラクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | | mg/l | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18500 | 17400 | 18000 | 18200 | 17700 | 17800 | 18000 | 17900 |
| | 有機態窒素 | mg/l | 0.09 | 0.17 | | 0.11 | 0.08 | | 0.10 | 0.11 |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | 0.01 | | <0.01 | 0.01 |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | 0.006 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | 0.005 |
| | 燐酸態燐 | mg/l | 0.006 | <0.003 | | <0.003 | 0.005 | | 0.003 | 0.006 |
| | T O C | mg/l | | 1.5 | | | | | | 1.2 |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | 14.0 | | | 2.8 | | | 5.0 |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | 好氧性有機物 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000028 | 測定地点名 | 呉地先 2 8 | * | 地点統一番号 | 606-06 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|-----------------|---------|--------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | 単位 | 9月3日 | 9月3日 | 10月2日 | 10月2日 | 10月2日 | 11月1日 | 11月1日 | 11月1日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:56 | 12:57 | 12:25 | 12:26 | 12:27 | 13:00 | 13:01 | 13:02 |
| | 全水深 | m | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 8.0 | 0.0 | 2.0 | 8.0 | 0.0 | 2.0 | 9.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:43 | 15:43 | 15:14 | 15:14 | 15:14 | 15:16 | 15:16 | 15:16 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:27 | 9:27 | 9:04 | 9:04 | 9:04 | 9:12 | 9:12 | 9:12 |
| | 気温 | ℃ | 27.6 | 27.6 | 26.7 | 26.7 | 26.7 | 18.8 | 18.8 | 18.8 |
| | 水温 | ℃ | 25.6 | 24.9 | 25.4 | 24.9 | 24.8 | 21.8 | 21.3 | 21.4 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 7.6 | 6.1* | 7.2* | 7.0* | 6.7* | 7.2* | 7.2* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.5* | 2.2* | 2.9* | 2.2* | 2.0 | 2.2* | 1.9 | 1.9 |
| S S | | mg/l | 3 | 8 | 4 | 6 | 7 | 4 | 4 | 4 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | 23 | | | 23 | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.12 | 0.20 | | 0.14 | 0.15 | | 0.14 |
| 全燐 | | mg/l | | 0.033* | 0.027 | | 0.025 | 0.026 | | 0.027 |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | ND | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | ND | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | ND | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18100 | 18200 | 17600 | 18000 | 18000 | 17800 | 17900 | 17900 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | 0.09 | 0.17 | | 0.12 | 0.09 | | 0.10 |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | 0.01 | 0.02 | | <0.01 | 0.03 | | 0.01 |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | 0.006 | <0.005 | | <0.005 | 0.009 | | 0.010 |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | 0.016 | | 0.013 |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | 0.009 | 0.005 | | 0.006 | 0.012 | | 0.012 |
| | T O C | mg/l | | | | | | 1.3 | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | 11.0 | | | 3.5 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000028 | 測定地点名 | 呉地先 2 8 | * | 地点統一番号 | 606-06 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|-----------------|-----------------|--------|--------|--------|-----------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財) 広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財) 広島県環境保健協会 |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 12月1日 | 12月1日 | 12月1日 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | 2月24日 | 2月24日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:45 | 12:46 | 12:47 | 12:40 | 12:41 | 12:42 | 12:15 | 12:16 | |
| | 全水深 | m | 10.7 | 10.7 | 10.7 | 11.6 | 11.6 | 11.6 | 10.5 | 10.5 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 9.7 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:30 | 15:30 | 15:30 | 17:14 | 17:14 | 17:14 | 13:31 | 13:31 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 11:15 | 11:15 | 11:15 | 7:17 | 7:17 | |
| | 気温 | ℃ | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 9.2 | 9.2 | 9.2 | 10.1 | 10.1 | |
| | 水温 | ℃ | 18.1 | 17.9 | 17.5 | 11.3 | 11.3 | 11.3 | 10.1 | 9.9 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.5 | 3.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 9.8 | 9.5 | 9.0 | 10 | 9.7 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.2 | 1.0 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | |
| S S | | mg/l | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 23 | | | 8 | | | <2 | | |
| ノルマル抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.20 | | 0.20 | 0.16 | | 0.15 | 0.18 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.027 | | 0.030 | 0.020 | | 0.024 | 0.020 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 塩素イオン | mg/l | 18000 | 18000 | 18100 | 17600 | 17800 | 18100 | 18000 | 18200 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | 0.10 | | 0.10 | 0.13 | | 0.11 | 0.16 | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | 0.01 | | 0.01 | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.007 | | 0.009 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | 0.079 | | 0.079 | 0.011 | | 0.021 | <0.005 | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | 0.019 | | 0.019 | 0.005 | | 0.010 | <0.003 | | |
| | T O C | mg/l | | | | 1.3 | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | 2.6 | | | 8.0 | | | 2.5 | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000028 | 測定地点名 | 呉地先 2 8 | * | 地点統一番号 | 606-06 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|-----------|----------|-----------------|---------|------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月24日 | 3月13日 | 3月13日 | 3月13日 | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:17 | 13:00 | 13:01 | 13:02 | | | | |
| | 全水深 | m | 10.5 | 10.1 | 10.1 | 10.1 | | | | |
| | 採取水深 | m | 9.5 | 0.0 | 2.0 | 9.1 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 13:31 | 15:29 | 15:29 | 15:29 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:17 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 10.1 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.9 | 10.1 | 9.9 | 9.9 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | | | |
| D O | | mg/l | 9.5 | 9.5 | 9.9 | 9.7 | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.4 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | | | | |
| S S | | mg/l | 3 | 4 | 2 | 2 | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.19 | 0.10 | | 0.13 | | | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.019 | 0.017 | | 0.016 | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 塩素イオン | mg/l | 18300 | 18400 | 18500 | 18600 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | 0.17 | 0.07 | | 0.11 | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | <0.01 | 0.02 | | 0.01 | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | <0.003 | 0.003 | | <0.003 | | | | |
| | T O C | mg/l | | 1.2 | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | 1.6 | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | 活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000037 | 測定地点名 | 呉地先37 | | | 地点統一番号 | 606-61 |
|------------------|------------------|-------------------|---------|----------|----------|---------|-----------------|-------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(三) | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | | 単位 | 4月28日 | 4月28日 | 4月28日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月7日 | 6月7日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:10 | 12:11 | 12:12 | 14:07 | 14:08 | 14:09 | 11:45 | 11:46 | |
| | 全水深 | m | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 18:09 | 18:09 | 18:09 | 16:13 | 16:13 | 16:13 | 15:51 | 15:51 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:43 | 11:43 | 11:43 | 9:53 | 9:53 | 9:53 | 9:25 | 9:25 | |
| | 気温 | ℃ | 21.1 | 21.1 | 21.1 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 23.1 | 23.1 | |
| | 水温 | ℃ | 14.6 | 14.1 | 13.6 | 15.6 | 14.8 | 14.8 | 18.4 | 17.9 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 3.2 | 3.2 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 8.9 | 8.9 | 8.9 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.3* | 1.7 | 1.4 | 2.3* | 2.1* | 2.0 | 1.9 | 2.0 | |
| S S | | mg/l | 1 | 2 | 3 | 5 | 11 | 11 | 3 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | <2 | | | 240 | | | 34 | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.13 | | | 0.27 | | | 0.14 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.015 | | | 0.035* | | | 0.017 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | 0.002 | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | <0.1 | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18400 | | | 14800 | | | 18200 | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | 0.11 | | | 0.10 | | | 0.11 | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.01 | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | 0.005 | | | 0.15 | | | 0.015 | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | 0.005 | | | 0.021 | | | 0.007 | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| 項目 | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000037 | 測定地点名 | 呉地先 3 7 | | | 地点統一番号 | 606-61 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|------------------|---------|-------|-------|--------------|--------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 6月7日 | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月3日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 11:47 | 12:55 | 12:56 | 12:57 | 11:30 | 11:31 | 11:32 | 12:35 | |
| | 全水深 | m | 13.0 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 11.0 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:51 | 14:42 | 14:42 | 14:42 | 16:04 | 16:04 | 16:04 | 15:43 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:25 | 8:06 | 8:06 | 8:06 | 9:41 | 9:41 | 9:41 | 9:27 | |
| | 気温 | ℃ | 23.1 | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.9 | |
| | 水温 | ℃ | 17.6 | 21.8 | 22.0 | 21.5 | 25.4 | 23.8 | 23.1 | 24.8 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.2 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.6 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 7.7 | 7.6 | 7.2* | 7.2* | 7.1* | 7.1* | 6.7* | 6.7* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 1.4 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | |
| S S | | mg/l | 2 | 5 | 5 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 240 | | | 7 | | | 240 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.13 | | | 0.10 | | | 0.11 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.018 | | | 0.015 | | | 0.024 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | 18100 | | | 18000 | | | 17900 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | 0.10 | | | 0.08 | | | 0.05 | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | 0.02 | | | 0.01 | | | 0.02 | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | <0.005 | | | <0.005 | | | 0.028 | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | <0.005 | | | <0.005 | | | 0.012 | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | 0.005 | | | 0.006 | | | 0.012 | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000037 | 測定地点名 | 呉地先 3 7 | | | 地点統一番号 | 606-61 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|-------|-----------------|---------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 9月3日 | 9月3日 | 10月2日 | 10月2日 | 10月2日 | 11月1日 | 11月1日 | 11月1日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:36 | 12:37 | 12:05 | 12:06 | 12:07 | 12:30 | 12:31 | 12:32 | |
| | 全水深 | m | 11.0 | 11.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:43 | 15:43 | 15:14 | 15:14 | 15:14 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:27 | 9:27 | 9:04 | 9:04 | 9:04 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | |
| | 気温 | ℃ | 28.9 | 28.9 | 27.7 | 27.7 | 27.7 | 22.6 | 22.6 | 22.6 | |
| | 水温 | ℃ | 24.5 | 24.4 | 24.7 | 24.9 | 24.8 | 22.2 | 21.8 | 22.3 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.6 | 3.6 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 6.1* | 6.1* | 6.5* | 6.3* | 6.4* | 7.2* | 7.1* | 7.2* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.5 | 1.4 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.9 | 2.0 | 1.6 | |
| S S | | mg/l | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | 33 | | | 23 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | ND | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | 0.15 | | | 0.16 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | 0.023 | | | 0.021 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | ND | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | 17700 | | | 17800 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | 0.12 | | | 0.12 | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | 0.01 | | | 0.01 | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | 0.010 | | | 0.014 | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | <0.005 | | | 0.014 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | | | 0.009 | | | 0.012 | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | |
| 汚 濁 項 目 | 活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ブロムホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000037 | 測定地点名 | 呉地先 3 7 | | | 地点統一番号 | 606-61 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|--------|-----------------|-------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 12月1日 | 12月1日 | 12月1日 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | 2月24日 | 2月24日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:30 | 12:31 | 12:32 | 12:26 | 12:27 | 12:28 | 12:00 | 12:01 | |
| | 全水深 | m | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 8.0 | 8.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 9.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:30 | 15:30 | 15:30 | 17:14 | 17:14 | 17:14 | 13:31 | 13:31 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 11:15 | 11:15 | 11:15 | 7:17 | 7:17 | |
| | 気温 | ℃ | 14.1 | 14.1 | 14.1 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 11.6 | 11.6 | |
| | 水温 | ℃ | 18.3 | 17.9 | 17.9 | 11.9 | 11.8 | 11.6 | 9.9 | 9.8 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 4.6 | 4.6 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 9.5 | 9.4 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | |
| S S | | mg/l | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 23 | | | <2 | | | 2 | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.19 | | | 0.17 | | | 0.11 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.030 | | | 0.025 | | | 0.015 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17900 | | | 17900 | | | 18500 | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | 0.09 | | | 0.09 | | | 0.09 | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.008 | | | 0.006 | | | <0.005 | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | 0.081 | | | 0.056 | | | <0.005 | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | 0.020 | | | 0.016 | | | 0.005 | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| 水 質 項 目 | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000037 | 測定地点名 | 呉地先 3 7 | | 地点統一番号 | 606-61 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|-----------------|---------|------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月24日 | 3月13日 | 3月13日 | 3月13日 | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:02 | 12:45 | 12:46 | 12:47 | | | | |
| | 全水深 | m | 8.0 | 10.9 | 10.9 | 10.9 | | | | |
| | 採取水深 | m | 7.0 | 0.0 | 2.0 | 9.9 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 13:31 | 15:29 | 15:29 | 15:29 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:17 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.6 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.1 | 10.1 | 9.9 | 9.7 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 4.6 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | | |
| D O | | mg/l | 9.5 | 9.1 | 9.9 | 9.6 | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 1.4 | | | | |
| S S | | mg/l | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.08 | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.018 | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | 18300 | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | 0.06 | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | 0.01 | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | <0.005 | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | <0.005 | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | 0.007 | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000050 | 測定地点名 | 呉地先 1 2 - 5 | | | 地点統一番号 | 606-63 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|--------|-----------------|-------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 4月28日 | 4月28日 | 4月28日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月7日 | 6月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:35 | 13:36 | 13:37 | 11:40 | 11:41 | 11:42 | 13:10 | 13:11 | |
| | 全水深 | m | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 22.0 | 22.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 18:09 | 18:09 | 18:09 | 16:13 | 16:13 | 16:13 | 15:51 | 15:51 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:43 | 11:43 | 11:43 | 9:53 | 9:53 | 9:53 | 9:25 | 9:25 | |
| | 気温 | ℃ | 21.1 | 21.1 | 21.1 | 18.9 | 18.9 | 18.9 | 24.6 | 24.6 | |
| | 水温 | ℃ | 16.3 | 15.9 | 13.8 | 17.5 | 16.5 | 15.4 | 20.3 | 20.3 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.5 | 4.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.2* | 2.5* | 2.0 | 2.2* | 2.7* | 1.9 | 2.0 | 2.0 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.17 | | | 0.15 | | | 0.14 | | |
| 全磷 | | mg/l | 0.012 | | | 0.013 | | | 0.014 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000050 | 測定地点名 | 呉地先12-5 | | | 地点統一番号 | 606-63 |
|------------------|---------------------|-------------------|---------|----------|----------|-------|-----------------|-------|-------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(三) | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | | 単位 | 6月7日 | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月3日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:12 | 10:25 | 10:26 | 10:27 | 9:55 | 9:56 | 9:57 | 10:25 | 10:25 |
| | 全水深 | m | 22.0 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 23.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:51 | 14:42 | 14:42 | 14:42 | 16:04 | 16:04 | 16:04 | 15:43 | 15:43 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:25 | 8:06 | 8:06 | 8:06 | 9:41 | 9:41 | 9:41 | 9:27 | 9:27 |
| | 気温 | ℃ | 24.6 | 29.2 | 29.2 | 29.2 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 28.5 | 28.5 |
| | 水温 | ℃ | 17.8 | 28.0 | 27.1 | 21.2 | 29.6 | 29.6 | 24.7 | 26.9 | 26.9 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 4.5 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 5.3 | 5.3 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | p H | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 3.8* | 3.4* | 2.2* | 2.7* | 2.8* | 1.7 | 2.7* | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.21 | | | 0.14 | | | 0.12 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.016 | | | 0.014 | | | 0.023 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000050 | 測定地点名 | 呉地先 1 2 - 5 | | 地点統一番号 | 606-63 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|-----------------|--------------|--------|--------|--------------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | 単位 | 9月3日 | | 9月3日 | | 10月2日 | | 10月2日 | | 11月2日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:26 | 10:27 | 10:15 | 10:16 | 10:17 | 11:03 | 11:04 | 11:05 | |
| | 全水深 | m | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:43 | 15:43 | 15:14 | 15:14 | 15:14 | 15:50 | 15:50 | 15:50 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:27 | 9:27 | 9:04 | 9:04 | 9:04 | 9:47 | 9:47 | 9:47 | |
| | 気温 | ℃ | 28.5 | 28.5 | 27.2 | 27.2 | 27.2 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | |
| | 水温 | ℃ | 26.8 | 24.1 | 25.0 | 24.9 | 24.3 | 21.1 | 21.1 | 21.1 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 淡い黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 5.3 | 5.3 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.4* | 1.9 | 2.7* | 2.6* | 1.9 | 2.2* | 2.0 | 1.9 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | ノルマリン抽出物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/l | | | 0.17 | | | 0.25 | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | 0.027 | | | 0.037* | | | |
| | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | | |
| メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000050 | 測定地点名 | 呉地先 1 2 - 5 | | | 地点統一番号 | 606-63 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|--------|-----------------|-------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 12月1日 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | 2月24日 | 2月24日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:40 | 10:41 | 10:42 | 10:15 | 10:16 | 10:17 | 10:00 | 10:01 | |
| | 全水深 | m | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | 22.5 | 22.5 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:30 | 15:30 | 15:30 | 4:44 | 4:44 | 4:44 | 13:31 | 13:31 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 11:15 | 11:15 | 11:15 | 7:17 | 7:17 | |
| | 気温 | ℃ | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 10.2 | 10.2 | |
| | 水温 | ℃ | 16.7 | 16.5 | 16.5 | 10.4 | 10.3 | 10.8 | 9.3 | 9.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 9.2 | 9.2 | 9.2 | 6.5 | 6.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 1.8 | 1.7 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.30 | | | 0.23 | | | 0.24 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.035* | | | 0.023 | | | 0.020 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000050 | 測定地点名 | 呉地先 1 2 - 5 | 地点統一番号 | 606-63 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-------------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 調 定 項 目 | | 単 位 | 2月24日 | 3月13日 | 3月13日 | 3月13日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴 | 雪 | 雪 | 雪 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:02 | 10:15 | 10:16 | 10:17 | |
| | 全水深 | m | 22.5 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 13:31 | 15:29 | 15:29 | 15:29 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:17 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | |
| | 気温 | ℃ | 10.2 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | |
| | 水温 | ℃ | 9.5 | 9.7 | 9.3 | 9.4 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.5 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.4 | 2.0 | 2.1* | 1.9 | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.12 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.014 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000305 | 測定地点名 | 呉地先 3 0 - 5 | | | 地点統一番号 | 606-64 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|-----------------|--------------|--------|--------|--------|--------------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 4月28日 | 4月28日 | 4月28日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月7日 | 6月7日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:50 | 10:51 | 10:52 | 12:35 | 12:36 | 12:37 | 10:20 | 10:21 | | |
| | 全水深 | m | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 13.0 | 13.0 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 6:05 | 6:05 | 6:05 | 16:13 | 16:13 | 16:13 | 15:51 | 15:51 | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:43 | 11:43 | 11:43 | 9:53 | 9:53 | 9:53 | 9:25 | 9:25 | | |
| | 気温 | ℃ | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 22.4 | 22.4 | | |
| | 水温 | ℃ | 15.1 | 14.7 | 13.6 | 15.4 | 15.5 | 15.0 | 18.7 | 18.4 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.8 | 3.8 | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.5* | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 2.0 | 1.9 | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | ルルハ抄抽出物質 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/l | 0.10 | | 0.13 | 0.12 | | 0.11 | 0.10 | | | |
| | 全燐 | mg/l | 0.012 | | 0.019 | 0.015 | | 0.016 | 0.013 | | | |
| | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | 0.08 | | 0.11 | 0.10 | | 0.09 | 0.08 | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | 0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | 0.004 | | 0.005 | 0.004 | | 0.005 | 0.004 | | | |
| | T O C | mg/l | | | | 2.7 | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | 2.0 | | | 0.6 | | | 1.0 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | | |
| | 活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000305 | 測定地点名 | 呉地先 3 0 - 5 | | 地点統一番号 | 606-64 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|-----------------|-------------|-------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 6月7日 | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月3日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:22 | 11:15 | 11:16 | 11:17 | 10:15 | 10:16 | 10:17 | 11:15 |
| | 全水深 | m | 13.0 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 11.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:51 | 14:42 | 14:42 | 14:42 | 16:04 | 16:04 | 16:04 | 15:43 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:25 | 8:06 | 8:06 | 8:06 | 9:41 | 9:41 | 9:41 | 9:27 |
| | 気温 | ℃ | 22.4 | 27.4 | 27.4 | 27.4 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 27.9 |
| | 水温 | ℃ | 17.8 | 24.4 | 23.8 | 21.7 | 26.7 | 26.3 | 24.9 | 25.4 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.8 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.5 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.7 | 2.2* | 2.2* | 1.9 | 2.2* | 1.9 | 1.8 | 2.0 |
| S S | | mg/l | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.16 | 0.14 | | 0.14 | 0.09 | | 0.11 | 0.08 |
| 全燐 | | mg/l | 0.015 | 0.016 | | 0.022 | 0.014 | | 0.018 | 0.020 |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチレン) | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | 0.14 | 0.10 | | 0.12 | 0.07 | | 0.09 | 0.06 |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | <0.01 | 0.03 | | 0.01 | 0.01 | | 0.01 | <0.01 |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 |
| | 燐酸態燐 | mg/l | 0.005 | 0.003 | | <0.003 | 0.003 | | 0.004 | 0.007 |
| | T O C | mg/l | | 1.3 | | | | | | 1.1 |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | 5.0 | | | 3.7 | | | 3.1 |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000305 | 測定地点名 | 呉地先 3 0 - 5 | | 地点統一番号 | 606-64 | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|-----------------|--------------|--------|--------|--------------|--------|-------|----|-------|--|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | | | | | |
| 測定項目 | 単位 | 9月3日 | | 9月3日 | | 10月2日 | | 10月2日 | | 10月2日 | | 11月1日 | | 11月1日 | | 11月1日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 11:16 | 11:17 | 10:50 | 10:51 | 10:52 | 10:20 | 10:21 | 10:22 | | | | | | | |
| | 全水深 | m | 11.0 | 11.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:43 | 15:43 | 15:14 | 15:14 | 15:14 | 15:16 | 15:16 | 15:16 | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:27 | 9:27 | 9:04 | 9:04 | 9:04 | 9:12 | 9:12 | 9:12 | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 27.9 | 27.9 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 16.9 | 16.9 | 16.9 | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 24.8 | 24.3 | 24.9 | 24.9 | 24.8 | 21.8 | 21.6 | 21.3 | | | | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | | | | |
| | 透明度 | m | 4.5 | 4.5 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.9 | 1.7 | 2.0 | 2.1* | 1.7 | 2.5* | 1.9 | 1.8 | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.10 | 0.11 | | 0.12 | 0.16 | | 0.16 | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.022 | 0.019 | | 0.022 | 0.022 | | 0.023 | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | 0.08 | 0.09 | | 0.10 | 0.11 | | 0.11 | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | 0.01 | 0.01 | | 0.01 | 0.02 | | 0.02 | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | 0.011 | | 0.010 | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | 0.010 | | 0.013 | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | 0.008 | 0.005 | | 0.005 | 0.012 | | 0.007 | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | 1.2 | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | 2.7 | | | 2.2 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 好氧性有機物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000305 | 測定地点名 | 呉地先30-5 | | | 地点統一番号 | 606-64 |
|------------------|------------------|-------------------|---------|----------|----------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(三) | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 12月1日 | 1月16日 | 1月16日 | 1月16日 | 2月24日 | 2月24日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 11:00 | 11:01 | 11:02 | 11:05 | 11:06 | 11:07 | 10:25 | 10:26 | |
| | 全水深 | m | 12.8 | 12.8 | 12.8 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 12.0 | 12.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 15:30 | 15:30 | 15:30 | 4:44 | 4:44 | 4:44 | 13:31 | 13:31 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 11:15 | 11:15 | 11:15 | 7:17 | 7:17 | |
| | 気温 | ℃ | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 9.2 | 9.2 | |
| | 水温 | ℃ | 17.3 | 17.0 | 16.9 | 10.6 | 10.8 | 11.4 | 9.5 | 9.4 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.3 | 4.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | p H | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 1.9 | 1.1 | 1.2 | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.20 | | 0.22 | 0.19 | | 0.16 | 0.15 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.028 | | 0.029 | 0.018 | | 0.022 | 0.019 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | 0.11 | | 0.11 | 0.12 | | 0.11 | 0.13 | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | 0.01 | | 0.02 | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.010 | | 0.010 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | 0.070 | | 0.072 | 0.049 | | 0.031 | <0.005 | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | 0.019 | | 0.019 | 0.007 | | 0.010 | <0.003 | | |
| | T O C | mg/l | | | | 1.2 | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | 0.9 | | | 5.1 | | | 3.0 | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000305 | 測定地点名 | 呉地先 3 0 - 5 | | 地点統一番号 | 606-64 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------------|----------|--------------|-----------------|------|--------------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域 (三) | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 呉地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 2月24日 | 3月13日 | 3月13日 | 3月13日 | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:27 | 11:15 | 11:16 | 11:17 | | | | |
| | 全水深 | m | 12.0 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 13:31 | 15:29 | 15:29 | 15:29 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:17 | 9:25 | 9:25 | 9:25 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 9.2 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.5 | 9.9 | 9.4 | 9.5 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 4.3 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.4 | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.17 | 0.09 | | 0.14 | | | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.022 | 0.014 | | 0.019 | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | 0.15 | 0.07 | | 0.11 | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | 0.01 | 0.01 | | 0.02 | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | <0.003 | 0.003 | | <0.003 | | | | |
| | T O C | mg/l | | 1.2 | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | 2.8 | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | |
| | 活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000003 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先 3 * | | 地点統一番号 | | 607-03 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|------------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 6月14日 | | 6月14日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:15 | | 9:17 | | 9:19 | | 9:43 | | 9:45 | | 9:47 | | 9:27 | | 9:29 | |
| | 全水深 | m | | 10.0 | | 10.0 | | 10.0 | | 11.0 | | 11.0 | | 11.0 | | 9.5 | | 9.5 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 9.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:15 | | 14:15 | | 14:15 | | 5:55 | | 5:55 | | 5:55 | | 9:45 | | 9:45 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:46 | | 7:46 | | 7:46 | | 11:24 | | 11:24 | | 11:24 | | 3:26 | | 3:26 | |
| | 気温 | ℃ | | 16.0 | | 16.0 | | 16.0 | | 15.2 | | 15.2 | | 15.2 | | 22.0 | | 22.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 13.5 | | 13.0 | | 12.5 | | 15.5 | | 15.3 | | 15.0 | | 19.5 | | 19.2 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 7.0 | | 7.0 | | 7.0 | | 5.6 | | 5.6 | | 5.6 | | 5.0 | | 5.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 9.3 | | 9.5 | | 9.6 | | 9.0 | | 8.6 | | 8.9 | | 8.3 | | 8.3 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.6 | | 1.5 | | 1.6 | | 2.5* | | 2.2* | | 1.7 | | 1.6 | | 1.7 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | 4 | | | | | | <2 | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.14 | | | | | | 0.13 | | | | | | 0.14 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.008 | | | | | | 0.010 | | | | | | 0.012 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 安芸津・安浦地先 | 測定地点コード | 34000003 | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先 3 * | 地点統一番号 | 607-03 | | | |
|----------------------------|------------------|-------------------|----------|---------|-----------------|---------|--------|-------|-------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 安芸津・安浦地先海域 | | | C O D等に係る環境基準類型 | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 安芸津・安浦地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | 1 | | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | 東和科学(株) | | | | |
| 測定項目 | 単位 | 6月14日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 9月13日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:31 | 9:00 | 9:02 | 9:04 | 9:26 | 9:28 | 9:30 | 9:44 |
| | 全水深 | m | 9.5 | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 9.2 |
| | 採取水深 | m | 8.5 | 0.0 | 2.0 | 9.4 | 0.0 | 2.0 | 9.3 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 9:45 | 14:47 | 14:47 | 14:47 | 15:06 | 15:06 | 15:06 | 11:27 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 3:26 | 8:11 | 8:11 | 8:11 | 8:34 | 8:34 | 8:34 | 4:21 |
| | 気温 | ℃ | 22.0 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 28.0 |
| | 水温 | ℃ | 18.7 | 25.0 | 23.5 | 22.1 | 25.9 | 25.0 | 23.5 | 26.8 |
| 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| 透明度 | m | 5.0 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 5.1 | |
| 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| | D O | mg/l | 8.4 | 7.9 | 8.0 | 7.5 | 7.7 | 7.4* | 7.1* | 8.2 |
| | B O D | mg/l | | | | | | | | |
| | C O D | mg/l | 1.7 | 2.1* | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 2.2* | 1.9 | 2.0 |
| | S S | mg/l | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100ml | | 33 | | | <2 | | | <2 |
| | ノルハチ抽出物質 | mg/l | | ND | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/l | | 0.16 | | | 0.12 | | | 0.18 |
| | 全燐 | mg/l | | 0.010 | | | 0.016 | | | 0.012 |
| | 健 康 項 目 | カドミウム | mg/l | | <0.001 | | | | | |
| 全シアン | | mg/l | | ND | | | | | | |
| 鉛 | | mg/l | | <0.005 | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/l | | <0.02 | | | | | | |
| 砒素 | | mg/l | | <0.005 | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/l | | <0.0005 | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/l | | ND | | | | | | |
| P C B | | mg/l | | ND | | | | | | |
| P C B 試験法 | | | | 1:1:1:1 | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/l | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/l | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | |
| トリス(1,1,2-トリクロロエチレン) | | mg/l | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | | mg/l | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | <0.01 | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000003 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先 3 * | | 地点統一番号 | | 607-03 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|------------|-------|----------|-------|-----------------|-------|--------------|-------|--------|-------|---------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月18日 | | 10月18日 | | 10月18日 | | 11月8日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 中層 | 下層 | 中層 | 下層 | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:46 | 9:48 | 13:03 | 13:05 | 13:06 | 10:59 | 10:58 | 11:01 | 11:01 | 11:01 | 11:01 | 11:01 |
| | 全水深 | m | | 9.2 | 9.2 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 9.6 |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 8.2 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 2.0 | 8.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 11:27 | 11:27 | 17:22 | 17:22 | 17:22 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | 8:25 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 4:21 | 4:21 | 11:16 | 11:16 | 11:16 | 15:48 | 15:48 | 15:48 | 15:48 | 15:48 | 15:48 | 15:48 |
| | 気温 | ℃ | | 28.0 | 28.0 | 22.3 | 22.3 | 22.3 | 16.2 | 16.2 | 16.2 | 16.2 | 16.2 | 16.2 | 16.2 |
| | 水温 | ℃ | | 26.8 | 25.4 | 24.0 | 24.0 | 23.8 | 21.6 | 21.6 | 21.6 | 21.6 | 21.6 | 21.6 | 21.6 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 5.1 | 5.1 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 |
| D O | | mg/l | | 8.0 | 7.9 | 8.2 | 7.5 | 7.8 | 7.4* | 7.4* | 7.4* | 7.4* | 7.4* | 7.3* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | <2 | | | | | | | | <2 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.14 | | | | | | | | 0.16 | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.019 | | | | | | | | 0.016 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000003 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先 3 * | | 地点統一番号 | | 607-03 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|------------|-----|----------|-----|-----------------|------|--------------|--------|--------|-----|---------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | | | | | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月14日 | | 2月14日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:56 | | 9:58 | | 10:00 | | 9:56 | | 9:58 | | 10:00 | | 10:50 | | 10:52 | |
| | 全水深 | m | | 9.8 | | 9.8 | | 9.8 | | 10.2 | | 10.2 | | 10.2 | | 11.5 | | 11.5 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 8.8 | | 0.0 | | 2.0 | | 9.2 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 7:35 | | 7:35 | | 7:35 | | 14:12 | | 14:12 | | 14:12 | | 5:31 | | 5:31 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:40 | | 14:40 | | 14:40 | | 8:16 | | 8:16 | | 8:16 | | 12:03 | | 12:03 | |
| | 気温 | ℃ | | 8.8 | | 8.8 | | 8.8 | | 8.4 | | 8.4 | | 8.4 | | 7.8 | | 7.8 | |
| | 水温 | ℃ | | 17.0 | | 16.6 | | 16.6 | | 12.1 | | 12.0 | | 12.0 | | 10.0 | | 10.0 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 4.0 | | 4.0 | | 4.0 | | 6.1 | | 6.1 | | 6.1 | | 6.6 | | 6.6 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.1 | | 7.9 | | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 7.8 | | 7.6 | | 7.8 | | 9.1 | | 8.8 | | 9.2 | | 10 | | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.5 | | 1.4 | | 1.5 | | 1.3 | | 1.3 | | 1.3 | | 1.7 | | 1.7 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | <2 | | | | | | <2 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.18 | | | | | | 0.17 | | | | | | 0.08 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.060* | | | | | | 0.020 | | | | | | 0.010 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | 1:1:1:1 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | 0.07 | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | 0.004 | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 安芸津・安浦地先 | 測定地点コード | 34000003 | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先 3 * | 地点統一番号 | 607-03 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|--------------|---------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 安芸津・安浦地先海域 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 安芸津・安浦地先海域 | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | 東和科学（株） | |
| 測 定 項 目 | 単 位 | 2月14日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時：分 | 10:53 | 9:39 | 9:38 | 9:36 | |
| | 全水深 | m | 11.5 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 9.0 | |
| | 干潮時刻 | 時：分 | 5:31 | 9:46 | 9:46 | 9:46 | |
| | 満潮時刻 | 時：分 | 12:03 | 4:08 | 4:08 | 4:08 | |
| | 気温 | ℃ | 7.8 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | |
| | 水温 | ℃ | 10.0 | 10.4 | 10.4 | 10.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.6 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 10 | 10 | 10 | 9.9 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.7 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.08 | | | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.010 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D（C O D）等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000004 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先 4 * | | 地点統一番号 | | 607-04 | | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|------|------------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 6月14日 | | 6月14日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:14 | | 10:16 | | 10:18 | | 11:29 | | 11:30 | | 11:32 | | 10:40 | | 10:42 | |
| | 全水深 | m | | 40.0 | | 40.0 | | 40.0 | | 41.0 | | 41.0 | | 41.0 | | 39.0 | | 39.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:15 | | 14:15 | | 14:15 | | 17:54 | | 17:54 | | 17:54 | | 9:45 | | 9:45 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:46 | | 7:46 | | 7:46 | | 11:24 | | 11:24 | | 11:24 | | 15:23 | | 15:23 | |
| | 気温 | ℃ | | 16.0 | | 16.0 | | 16.0 | | 16.8 | | 16.8 | | 16.8 | | 22.3 | | 22.3 | |
| | 水温 | ℃ | | 12.9 | | 12.9 | | 12.5 | | 15.0 | | 15.0 | | 15.0 | | 18.6 | | 18.6 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 6.7 | | 6.7 | | 6.7 | | 4.8 | | 4.8 | | 4.8 | | 5.1 | | 5.1 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 10 | | 9.8 | | 9.6 | | 9.0 | | 8.8 | | 8.7 | | 8.3 | | 8.4 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.5 | | 1.7 | | 2.0 | | 1.6 | | 2.0 | | 1.7 | | 1.8 | | 1.6 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | <2 | | | | | | <2 | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.13 | | | | 0.22 | | 0.16 | | | | 0.12 | | 0.12 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.010 | | | | 0.014 | | 0.010 | | | | 0.010 | | 0.010 | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | 1.6 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000004 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先 4 * | | 地点統一番号 | | 607-04 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|------------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------|-----|---------|-----|-------|-----|--------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月13日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | |
| | 天候 | | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:44 | | 8:45 | | 8:47 | | 8:49 | | 10:40 | | 10:41 | | 10:43 | | 10:42 | |
| | 全水深 | m | | 39.0 | | 39.8 | | 39.8 | | 39.8 | | 39.0 | | 39.0 | | 39.0 | | 38.0 | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 9:45 | | 14:47 | | 14:47 | | 14:47 | | 15:06 | | 15:06 | | 15:06 | | 11:27 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 15:23 | | 8:11 | | 8:11 | | 8:11 | | 8:34 | | 8:34 | | 8:34 | | 4:21 | |
| | 気温 | ℃ | | 22.3 | | 24.7 | | 24.7 | | 24.7 | | 27.0 | | 27.0 | | 27.0 | | 29.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 18.5 | | 22.1 | | 22.5 | | 22.0 | | 24.2 | | 23.8 | | 23.4 | | 26.0 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 5.1 | | 5.9 | | 5.9 | | 5.9 | | 9.0 | | 9.0 | | 9.0 | | 5.4 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.0 | | 8.1 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.0 |
| DO | | mg/l | | 7.9 | | 8.0 | | 7.8 | | 7.9 | | 7.3* | | 7.3* | | 7.2* | | 7.1* | |
| BOD | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/l | | 1.5 | | 1.8 | | 1.8 | | 1.5 | | 1.9 | | 1.9 | | 1.7 | | 1.8 | |
| SS | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | <2 | | ND | | | | <2 | | | | | | <2 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.11 | | 0.12 | | | | 0.13 | | 0.12 | | | | 0.11 | | 0.19 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.010 | | 0.012 | | | | 0.012 | | 0.030 | | | | 0.030 | | 0.018 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | 2.9 | | | | | | | | | | | | 3.0 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000004 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先4 * | | 地点統一番号 | | 607-04 | |
|------------------|------------------|-------------------|--|------------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-------------|-----|--------|-----|---------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月18日 | | 10月18日 | | 10月18日 | | 11月8日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:44 | | 10:46 | | 14:19 | | 14:21 | | 14:23 | | 9:51 | |
| | 全水深 | m | | 38.0 | | 38.0 | | 38.4 | | 38.4 | | 38.4 | | 38.0 | |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 11:27 | | 11:27 | | 17:22 | | 17:22 | | 17:22 | | 8:25 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 4:21 | | 4:21 | | 11:16 | | 11:16 | | 11:16 | | 15:48 | |
| | 気温 | ℃ | | 29.0 | | 29.0 | | 22.5 | | 22.5 | | 22.5 | | 16.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 25.9 | | 25.5 | | 24.0 | | 23.6 | | 23.6 | | 21.7 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 5.4 | | 5.4 | | 5.2 | | 5.2 | | 5.2 | | 4.7 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.0 |
| D O | | mg/l | | 7.0* | | 6.4* | | 8.1 | | 7.6 | | 7.6 | | 6.9* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.0 | | 1.9 | | 2.0 | | 2.0 | | 2.0 | | 1.6 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | <2 | | | | | | <2 | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.15 | | 0.13 | | | | 0.13 | | 0.14 | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.020 | | 0.020 | | | | 0.022 | | 0.014 | |
| 0.016 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | 1.3 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000004 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先 4 * | | 地点統一番号 | | 607-04 | | | | | |
|------------------|------------------------|-------------------|------|------------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月14日 | | 2月14日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:27 | | 11:26 | | 11:25 | | 11:10 | | 11:11 | | 11:13 | | 9:38 | | 9:40 | |
| | 全水深 | m | | 41.0 | | 41.0 | | 41.0 | | 35.2 | | 35.2 | | 35.2 | | 41.0 | | 41.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 7:35 | | 7:35 | | 7:35 | | 14:12 | | 14:12 | | 14:12 | | 5:31 | | 5:31 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:40 | | 14:40 | | 14:40 | | 8:16 | | 8:16 | | 8:16 | | 12:03 | | 12:03 | |
| | 気温 | ℃ | | 9.0 | | 9.0 | | 9.0 | | 8.6 | | 8.6 | | 8.6 | | 7.0 | | 7.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 17.0 | | 17.0 | | 17.0 | | 11.8 | | 11.8 | | 11.8 | | 10.0 | | 10.0 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.0 | | 3.0 | | 3.0 | | 5.6 | | 5.6 | | 5.6 | | 7.0 | | 7.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 7.6 | | 7.8 | | 7.9 | | 8.9 | | 9.0 | | 9.0 | | 10 | | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.2 | | 1.5 | | 1.4 | | 1.1 | | 1.4 | | 1.4 | | 2.0 | | 1.6 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | <2 | | | | | | <2 | | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.17 | | | | 0.17 | | 0.18 | | | | 0.16 | | 0.10 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.026 | | | | 0.028 | | 0.022 | | | | 0.020 | | 0.014 | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | 2.0 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルレッド活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 安芸津・安浦地先 | 測定地点コード | 34000004 | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先 4 * | 地点統一番号 | 607-04 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|--------------|---------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 安芸津・安浦地先海域 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 安芸津・安浦地先海域 | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | 東和科学(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月14日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:42 | 10:44 | 10:42 | 10:40 | |
| | 全水深 | m | 41.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:31 | 9:46 | 9:46 | 9:46 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 12:03 | 15:04 | 15:04 | 15:04 | |
| | 気温 | ℃ | 7.0 | 10.4 | 10.4 | 10.4 | |
| | 水温 | ℃ | 10.1 | 10.3 | 10.4 | 10.4 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 7.0 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.12 | 0.10 | | 0.12 | |
| 全磷 | | mg/l | 0.014 | 0.008 | | 0.012 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | 2.6 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | 活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000006 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先 6 * | | 地点統一番号 | | 607-05 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|------------|-----|----------|-----|-----------------|-------|--------------|--------|--------|-----|--------------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月28日 | | 4月28日 | | 4月28日 | | 5月9日 | | 5月9日 | | 5月9日 | | 6月7日 | | 6月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:35 | | 11:36 | | 11:37 | | 13:22 | | 13:23 | | 13:24 | | 11:00 | | 11:01 | |
| | 全水深 | m | | 21.0 | | 21.0 | | 21.0 | | 26.0 | | 26.0 | | 26.0 | | 25.0 | | 25.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 7:11 | | 7:11 | | 7:11 | | 17:14 | | 17:14 | | 17:14 | | 16:52 | | 16:52 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 12:27 | | 12:27 | | 12:27 | | 10:33 | | 10:33 | | 10:33 | | 10:04 | | 10:04 | |
| | 気温 | ℃ | | 22.6 | | 22.6 | | 22.6 | | 19.7 | | 19.7 | | 19.7 | | 21.8 | | 21.8 | |
| | 水温 | ℃ | | 17.7 | | 17.6 | | 13.9 | | 15.4 | | 15.5 | | 15.5 | | 17.8 | | 17.3 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 5.3 | | 5.3 | | 5.3 | | 4.7 | | 4.7 | | 4.7 | | 4.3 | | 4.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.2 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.1 | | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 8.9 | | 8.9 | | 8.9 | | 8.2 | | 8.3 | | 8.2 | | 7.7 | | 7.7 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.9 | | 2.0 | | 1.7 | | 1.6 | | 1.4 | | 1.4 | | 1.8 | | 1.7 | |
| S S | | mg/l | | 2 | | 1 | | 2 | | 2 | | 2 | | 3 | | 2 | | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | 9 | | | | | | <2 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | ND | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.10 | | | | | | 0.11 | | | | | | 0.12 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.013 | | | | | | 0.016 | | | | | | 0.013 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | 0.002 | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18200 | | 18300 | | 18400 | | 18200 | | 18300 | | 18400 | | 18400 | | 18400 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000006 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先 6 * | | 地点統一番号 | | 607-05 | | | | | |
|------------------|---------------------|-------------------|------|------------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|-------|-----|--------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月7日 | | 7月20日 | | 7月20日 | | 7月20日 | | 8月5日 | | 8月5日 | | 8月5日 | | 9月3日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:02 | | 12:00 | | 12:01 | | 12:02 | | 11:00 | | 11:01 | | 11:02 | | 12:00 | |
| | 全水深 | m | | 25.0 | | 25.5 | | 25.5 | | 25.5 | | 25.0 | | 25.0 | | 25.0 | | 27.0 | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 16:52 | | 15:46 | | 15:46 | | 15:46 | | 17:10 | | 17:10 | | 17:10 | | 16:50 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 10:04 | | 9:00 | | 9:00 | | 9:00 | | 10:22 | | 10:22 | | 10:22 | | 10:12 | |
| | 気温 | ℃ | | 21.8 | | 28.1 | | 28.1 | | 28.1 | | 28.8 | | 28.8 | | 28.8 | | 29.3 | |
| | 水温 | ℃ | | 17.6 | | 22.6 | | 22.6 | | 22.1 | | 28.0 | | 26.2 | | 23.6 | | 24.5 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 4.3 | | 6.4 | | 6.4 | | 6.4 | | 3.4 | | 3.4 | | 3.4 | | 3.6 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 |
| DO | | mg/l | | 7.7 | | 7.2* | | 7.4* | | 7.2* | | 7.2* | | 7.2* | | 7.1* | | 6.1* | |
| BOD | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/l | | 1.5 | | 1.6 | | 1.6 | | 1.4 | | 1.9 | | 1.7 | | 1.4 | | 1.7 | |
| SS | | mg/l | | 3 | | 3 | | 2 | | 2 | | 1 | | 1 | | 2 | | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 23 | | | | | | 13 | | | | | | 23 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | ND | | | | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.12 | | | | | | 0.08 | | | | | | 0.11 | |
| 全磷 | | mg/l | | | | 0.016 | | | | | | 0.017 | | | | | | 0.022 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18500 | | 18200 | | 18200 | | 18400 | | 17600 | | 18000 | | 18500 | | 17900 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000006 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先 6 * | | 地点統一番号 | | 607-05 | |
|------------------|------------------|-------------------|------|------------|-------|----------|-------|-----------------|---------|--------------|-------|--------|----|--------------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月3日 | | 9月3日 | | 10月2日 | | 10月2日 | | 10月2日 | | 11月1日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 12:01 | 12:02 | 11:30 | 11:31 | 11:32 | 11:00 | 11:01 | 11:02 | | | | |
| | 全水深 | m | | 27.0 | 27.0 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | | | | |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 16:50 | 16:50 | 16:21 | 16:21 | 16:21 | 16:22 | 16:22 | 16:22 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 10:12 | 10:12 | 9:54 | 9:54 | 9:54 | 10:05 | 10:05 | 10:05 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 29.3 | 29.3 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 17.2 | 17.2 | 17.2 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 24.8 | 24.8 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 21.2 | 22.0 | 21.9 | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | | 3.6 | 3.6 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.6 | 4.6 | 4.6 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | | | |
| D O | | mg/l | | 6.1* | 6.1* | 6.4* | 6.4* | 6.5* | 7.2* | 7.2* | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.5 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 2.2* | 2.0 | | | | | |
| S S | | mg/l | | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 23 | | | 23 | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.15 | | | 0.10 | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.023 | | | 0.020 | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | ND | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | <0.02 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | 0.01 | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18000 | 18000 | 17900 | 18000 | 18100 | 18000 | 18000 | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000006 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先6 * | | 地点統一番号 | | 607-05 | | | | | | |
|------------------|--------------------|-------------------|------|------------|-------|----------|--------|-----------------|-------|--------------|-------|--------|--------|--------------|------|-------|------|-------|------|------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月1日 | | 12月1日 | | 12月1日 | | 1月16日 | | 1月16日 | | 1月16日 | | 2月24日 | | 2月24日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:50 | 11:51 | 11:52 | 11:50 | 11:51 | 11:52 | 11:50 | 11:51 | 11:52 | 11:20 | 11:21 | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 17.9 | 17.9 | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 16:41 | 16:41 | 16:41 | 5:48 | 5:48 | 5:48 | 5:48 | 5:48 | 5:48 | 14:41 | 14:41 | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 10:27 | 10:27 | 10:27 | 12:05 | 12:05 | 12:05 | 12:05 | 12:05 | 12:05 | 8:10 | 8:10 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 10.4 | 10.4 | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 18.1 | 17.5 | 17.2 | 11.8 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 9.9 | 10.1 | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 7.0 | 7.0 | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | | | | | | |
| D O | | mg/l | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 8.5 | 8.2 | 8.5 | 8.2 | 8.5 | 10 | 10 | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.7 | 1.6 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 2.0 | 1.8 | | | | | | |
| S S | | mg/l | | 5 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 13 | | | <2 | | | | | | <2 | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | ND | | | | | | ND | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.18 | | | 0.16 | | | | | | 0.12 | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.028 | | | 0.023 | | | | | | 0.015 | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18000 | 18000 | 18100 | 17900 | 18000 | 17900 | 18000 | 17900 | 18500 | 18400 | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000006 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先 6 * | | 地点統一番号 | | 607-05 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------|------------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------|--|--------------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | | 2月24日 | | 3月13日 | | 3月13日 | | 3月13日 | | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:22 | | 12:00 | | 12:01 | | 12:02 | | | | | |
| | 全水深 | m | | 17.9 | | 16.4 | | 16.4 | | 16.4 | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:41 | | 16:40 | | 16:40 | | 16:40 | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 8:10 | | 10:19 | | 10:19 | | 10:19 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 10.4 | | 6.4 | | 6.4 | | 6.4 | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 9.9 | | 9.9 | | 9.9 | | 9.8 | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | | | | |
| | 透明度 | m | | 7.0 | | 8.6 | | 8.6 | | 8.6 | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | | | |
| D O | | mg/l | | 10 | | 10 | | 9.9 | | 10 | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.6 | | 1.6 | | 1.4 | | 1.5 | | | | | |
| S S | | mg/l | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | <2 | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.08 | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.016 | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18300 | | 18600 | | 18700 | | 19000 | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000010 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先10 * | | 地点統一番号 | | 607-06 | | | | | |
|------------------|-----------------------|-------------------|------|------------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------|--------|--------|-----|--------------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月28日 | | 4月28日 | | 4月28日 | | 5月9日 | | 5月9日 | | 5月9日 | | 6月7日 | | 6月7日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 12:00 | | 12:01 | | 12:02 | | 13:49 | | 13:50 | | 13:51 | | 11:30 | | 11:31 | |
| | 全水深 | m | | 46.0 | | 46.0 | | 46.0 | | 48.0 | | 48.0 | | 48.0 | | 46.0 | | 46.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 7:11 | | 7:11 | | 7:11 | | 17:14 | | 17:14 | | 17:14 | | 16:52 | | 16:52 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 12:27 | | 12:27 | | 12:27 | | 10:33 | | 10:33 | | 10:33 | | 10:04 | | 10:04 | |
| | 気温 | ℃ | | 21.1 | | 21.1 | | 21.1 | | 18.8 | | 18.8 | | 18.8 | | 22.8 | | 22.8 | |
| | 水温 | ℃ | | 14.4 | | 13.9 | | 13.6 | | 14.6 | | 14.9 | | 14.7 | | 17.6 | | 17.6 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 4.8 | | 4.8 | | 4.8 | | 4.0 | | 4.0 | | 4.0 | | 4.2 | | 4.2 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.2 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.1 | | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 8.9 | | 8.9 | | 8.9 | | 8.3 | | 8.3 | | 8.3 | | 8.1 | | 8.1 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.8 | | 2.0 | | 1.8 | | 1.6 | | 1.6 | | 1.3 | | 1.6 | | 1.5 | |
| S S | | mg/l | | 2 | | 3 | | 1 | | 3 | | 3 | | 4 | | 2 | | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | 2 | | | | 5 | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | ND | | | | ND | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.14 | | | | | | 0.10 | | | | 0.14 | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.015 | | | | | | 0.015 | | | | 0.014 | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエチル)エタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | 0.002 | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18500 | | 18500 | | 18500 | | 18100 | | 18400 | | 18400 | | 18400 | | 18400 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000010 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先10 * | | 地点統一番号 | | 607-06 | | | | | |
|----------------|------------------------|-------------------|------|------------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------|-----|--------------|-----|-------|-----|--------|-----|
| COD等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | COD等に係る環境基準類型 | | | | A1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月7日 | | 7月20日 | | 7月20日 | | 7月20日 | | 8月5日 | | 8月5日 | | 8月5日 | | 9月3日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:32 | | 12:30 | | 12:31 | | 12:32 | | 11:20 | | 11:21 | | 11:22 | | 12:20 | |
| | 全水深 | m | | 46.0 | | 47.5 | | 47.5 | | 47.5 | | 41.0 | | 41.0 | | 41.0 | | 46.0 | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 16:52 | | 15:46 | | 15:46 | | 15:46 | | 17:10 | | 17:10 | | 17:10 | | 16:50 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 10:04 | | 9:00 | | 9:00 | | 9:00 | | 10:22 | | 10:22 | | 10:22 | | 10:12 | |
| | 気温 | ℃ | | 22.8 | | 29.0 | | 29.0 | | 29.0 | | 28.9 | | 28.9 | | 28.9 | | 28.1 | |
| | 水温 | ℃ | | 17.3 | | 22.5 | | 22.1 | | 21.7 | | 26.3 | | 25.9 | | 23.4 | | 24.0 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 4.2 | | 4.8 | | 4.8 | | 4.8 | | 4.5 | | 4.5 | | 4.5 | | 3.7 | |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.0 |
| DO | | mg/l | | 7.7 | | 7.6 | | 7.6 | | 7.2* | | 7.2* | | 7.2* | | 7.2* | | 6.1* | |
| BOD | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/l | | 1.4 | | 1.8 | | 1.7 | | 1.6 | | 1.9 | | 1.8 | | 1.7 | | 1.6 | |
| SS | | mg/l | | 2 | | 1 | | 2 | | 3 | | 1 | | 1 | | 1 | | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | <2 | | | | | | 8 | | | | | | 13 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | ND | | | | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.10 | | | | | | 0.08 | | | | | | 0.10 | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.015 | | | | | | 0.013 | | | | | | 0.021 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18500 | | 18400 | | 18500 | | 18500 | | 18000 | | 18300 | | 18400 | | 18100 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 3400010 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先10 * | | 地点統一番号 | | 607-06 | |
|------------------|------------------|-------------------|------|------------|-------|---------|-------|-----------------|---------|--------------|-------|--------|-------|--------------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月3日 | | 9月3日 | | 10月2日 | | 10月2日 | | 10月2日 | | 11月1日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 12:21 | 12:22 | 11:55 | 11:56 | 11:57 | 11:25 | 11:26 | 11:27 | 11:27 | 11:27 | 11:27 | 11:27 |
| | 全水深 | m | | 46.0 | 46.0 | 42.0 | 42.0 | 42.0 | 48.0 | 48.0 | 48.0 | 48.0 | 48.0 | 48.0 | 48.0 |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 16:50 | 16:50 | 16:21 | 16:21 | 16:21 | 16:22 | 16:22 | 16:22 | 16:22 | 16:22 | 16:22 | 16:22 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 10:12 | 10:12 | 9:54 | 9:54 | 9:54 | 10:05 | 10:05 | 10:05 | 10:05 | 10:05 | 10:05 | 10:05 |
| | 気温 | ℃ | | 28.1 | 28.1 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 17.6 | 17.6 | 17.6 | 17.6 | 17.6 | 17.6 |
| | 水温 | ℃ | | 24.3 | 24.3 | 24.8 | 24.8 | 24.8 | 22.3 | 22.0 | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 22.1 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 3.7 | 3.7 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| D O | | mg/l | | 6.1* | 6.1* | 6.4* | 6.6* | 6.7* | 7.1* | 7.2* | 7.2* | 7.2* | 7.2* | 7.2* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 1.7 | 2.0 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | |
| S S | | mg/l | | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 23 | | | 23 | | | | | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.13 | | | 0.11 | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.021 | | | 0.021 | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | ND | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | <0.02 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | 0.01 | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18100 | 18100 | 18000 | 18100 | 18100 | 18000 | 18100 | 18200 | 18100 | 18200 | 18200 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000010 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先10 * | | 地点統一番号 | | 607-06 | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------|------------|-------|----------|--------|-----------------|-------|--------------|-------|--------|--------|--------------|---|-------|---|-------|---|---|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月1日 | | 12月1日 | | 12月1日 | | 1月16日 | | 1月16日 | | 1月16日 | | 2月24日 | | 2月24日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 12:20 | 12:21 | 12:22 | 12:15 | 12:16 | 12:17 | 11:45 | 11:46 | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 45.9 | 45.9 | 45.9 | 47.4 | 47.4 | 47.4 | 45.1 | 45.1 | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 16:41 | 16:41 | 16:41 | 18:22 | 18:22 | 18:22 | 14:41 | 14:41 | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 10:27 | 10:27 | 10:27 | 12:05 | 12:05 | 12:05 | 8:10 | 8:10 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 9.8 | 9.8 | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 18.3 | 18.0 | 17.6 | 11.9 | 11.8 | 11.9 | 9.9 | 9.9 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 5.4 | 5.4 | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 8.1 | 8.4 | 8.4 | 9.8 | 9.4 | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.7 | 1.7 | 1.4 | 1.1 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | 4 | 6 | 9 | 7 | 8 | 9 | 2 | 1 | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <1 | | | 2 | | | <2 | | | | | | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.21 | | | 0.16 | | | 0.14 | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.031* | | | 0.023 | | | 0.019 | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18000 | 18000 | 18100 | 18300 | 18200 | 18100 | 18400 | 18500 | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000010 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先10 * | | 地点統一番号 | | 607-06 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------|------------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------|-----|--------|--|--------------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 呉市環境管理課 | | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 2月24日 | | 3月13日 | | 3月13日 | | 3月13日 | | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:47 | | 12:25 | | 12:26 | | 12:27 | | | | | |
| | 全水深 | m | | 45.1 | | 46.3 | | 46.3 | | 46.3 | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:41 | | 16:40 | | 16:40 | | 16:40 | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 8:10 | | 10:19 | | 10:19 | | 10:19 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 9.8 | | 5.8 | | 5.8 | | 5.8 | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 10.1 | | 9.8 | | 9.4 | | 9.7 | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | | | | |
| | 透明度 | m | | 5.4 | | 6.5 | | 6.5 | | 6.5 | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | 8.0 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | | | |
| D O | | mg/l | | 9.7 | | 10 | | 9.8 | | 9.9 | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.3 | | 1.6 | | 1.2 | | 1.4 | | | | | |
| S S | | mg/l | | 3 | | 3 | | 2 | | 3 | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | <2 | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.08 | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.016 | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18500 | | 18500 | | 18600 | | 18700 | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000065 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先 6 - 5 | | 地点統一番号 | | 607-52 | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|------------|-------|----------|--------|-----------------|-------|----------------|-------|--------|--------|---------|--|-------|--|-------|--|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 6月14日 | | 6月14日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:30 | 10:32 | 10:33 | 11:45 | 11:47 | 11:49 | 11:55 | 11:57 | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 55.0 | 55.0 | 55.0 | 56.0 | 56.0 | 56.0 | 53.0 | 53.0 | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:15 | 14:15 | 14:15 | 17:54 | 17:54 | 17:54 | 9:45 | 9:45 | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:46 | 7:46 | 7:46 | 11:24 | 11:24 | 11:24 | 15:23 | 15:23 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 22.3 | 22.3 | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 14.5 | 13.0 | 12.1 | 15.1 | 15.1 | 14.8 | 18.5 | 18.1 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.3 | 5.3 | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 2.5* | 2.4* | 1.7 | 1.6 | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.13 | | | 0.16 | | | 0.10 | | | | | | | | | | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.006 | | | 0.010 | | | 0.008 | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000065 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先 6 - 5 | | 地点統一番号 | | 607-52 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|------------|--|----------|--|-----------------|--|----------------|--|--------|--|---------|--|-------|--|--------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月13日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | |
| | 天候 | | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:59 | | 8:30 | | 8:32 | | 8:34 | | 10:56 | | 10:58 | | 11:00 | | 10:59 | |
| | 全水深 | m | | 53.0 | | 56.4 | | 56.4 | | 56.4 | | 54.0 | | 54.0 | | 54.0 | | 52.8 | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 9:45 | | 14:47 | | 14:47 | | 14:47 | | 15:06 | | 15:06 | | 15:06 | | 11:27 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 15:23 | | 8:11 | | 8:11 | | 8:11 | | 8:34 | | 8:34 | | 8:34 | | 4:21 | |
| | 気温 | ℃ | | 22.3 | | 24.0 | | 24.0 | | 24.0 | | 27.4 | | 27.4 | | 27.4 | | 29.5 | |
| | 水温 | ℃ | | 18.1 | | 22.7 | | 22.1 | | 21.8 | | 23.9 | | 24.0 | | 23.0 | | 26.7 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 5.3 | | 7.1 | | 7.1 | | 7.1 | | 10.2 | | 10.2 | | 10.2 | | 5.1 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.5 | | 2.2* | | 2.2* | | 2.3* | | 2.0 | | 1.9 | | 2.0 | | 1.7 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.10 | | | | | | 0.12 | | | | | | 0.15 | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.010 | | | | | | 0.014 | | | | | | 0.016 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000065 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先 6 - 5 | | 地点統一番号 | | 607-52 | |
|------------------|-----------------|-------------------|------|------------|-------|----------|-------|-----------------|--------|----------------|-------|--------|-------|---------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月18日 | | 10月18日 | | 10月18日 | | 11月8日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:00 | 11:02 | 14:39 | 14:40 | 14:41 | 9:30 | 9:28 | 9:26 | 9:26 | 9:26 | 9:26 | 9:26 |
| | 全水深 | m | | 52.8 | 52.8 | 46.0 | 46.0 | 46.0 | 53.0 | 53.0 | 53.0 | 53.0 | 53.0 | 53.0 | 53.0 |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 10.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 11:27 | 11:27 | 17:22 | 17:22 | 17:22 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | 8:25 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 4:21 | 4:21 | 11:16 | 11:16 | 11:16 | 15:48 | 15:48 | 15:48 | 15:48 | 15:48 | 15:48 | 15:48 |
| | 気温 | ℃ | | 29.5 | 29.5 | 22.4 | 22.4 | 22.4 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 |
| | 水温 | ℃ | | 26.0 | 25.0 | 23.8 | 23.8 | 23.5 | 21.8 | 21.8 | 21.8 | 21.8 | 21.8 | 21.8 | 21.5 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 5.1 | 5.1 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.7 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 2.0 | 1.8 | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.14 | | | 0.16 | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.022 | | | 0.016 | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | | 34000065 | | 測定地点名 | | 安芸津・安浦地先 6 - 5 | | 地点統一番号 | | 607-52 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|------------|--|----------|--|-----------------|--|----------------|--|--------|--|---------|--|--------|--|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月14日 | | 2月14日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:45 | | 11:43 | | 11:40 | | 11:26 | | 11:27 | | 11:29 | | 9:24 | | 9:25 | |
| | 全水深 | m | | 56.4 | | 56.4 | | 56.4 | | 54.6 | | 54.6 | | 54.6 | | 57.0 | | 57.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 7:35 | | 7:35 | | 7:35 | | 14:12 | | 14:12 | | 14:12 | | 5:31 | | 5:31 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:40 | | 14:40 | | 14:40 | | 8:16 | | 8:16 | | 8:16 | | 12:03 | | 12:03 | |
| | 気温 | ℃ | | 9.4 | | 9.4 | | 9.4 | | 8.6 | | 8.6 | | 8.6 | | 7.5 | | 7.5 | |
| | 水温 | ℃ | | 17.3 | | 17.4 | | 17.0 | | 11.9 | | 12.0 | | 12.0 | | 10.3 | | 10.2 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.0 | | 3.0 | | 3.0 | | 6.2 | | 6.2 | | 6.2 | | 6.3 | | 6.3 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.5 | | 1.5 | | 1.0 | | 1.6 | | 1.5 | | 1.3 | | 1.7 | | 1.8 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.18 | | | | | | 0.19 | | | | | | 0.11 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.026 | | | | | | 0.022 | | | | | | 0.014 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 安芸津・安浦地先 | 測定地点コード | 34000065 | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先 6 - 5 | 地点統一番号 | 607-52 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|----------------|---------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 安芸津・安浦地先海域 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 安芸津・安浦地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | 東和科学（株） | |
| 調 定 項 目 | 単 位 | 2月14日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時：分 | 9:27 | 10:58 | 10:57 | 10:54 | |
| | 全水深 | m | 57.0 | 56.4 | 56.4 | 56.4 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時：分 | 5:31 | 9:46 | 9:46 | 9:46 | |
| | 満潮時刻 | 時：分 | 12:03 | 15:04 | 15:04 | 15:04 | |
| | 気温 | ℃ | 7.5 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | |
| | 水温 | ℃ | 10.2 | 10.3 | 10.3 | 10.4 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.3 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 1.6 | 1.9 | 2.0 | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.11 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.008 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000002 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 2 | | 地点統一番号 | | 610-52 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|--|----------|--|-----------------|--|----------|--|--------|--|---------|--|--------|--|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 竹原市市民生活課 | | 採水機関 | | 竹原市市民生活課 | | 分析機関 | | 東和科学(株) | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月14日 | | 6月14日 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:46 | | 9:48 | | 9:50 | | 9:14 | | 9:16 | | 9:18 | | 9:47 | | 9:48 | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | 9.7 | | 9.7 | | 9.7 | | 9.0 | | 9.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.5 | | 2.0 | | 9.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 9.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 9:45 | | 9:45 | | 9:45 | | 14:47 | | 14:47 | | 14:47 | | 15:06 | | 15:06 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 3:26 | | 3:26 | | 3:26 | | 8:11 | | 8:11 | | 8:11 | | 8:34 | | 8:34 | |
| | 気温 | ℃ | | 22.0 | | 22.0 | | 22.0 | | 25.3 | | 25.3 | | 25.3 | | 27.0 | | 27.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 19.2 | | 18.8 | | 18.5 | | 22.4 | | 22.4 | | 22.0 | | 25.9 | | 23.5 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.9 | | 1.8 | | 1.7 | | 2.0 | | 1.9 | | 1.6 | | 2.2* | | 2.0 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000002 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 2 | | 地点統一番号 | | 610-52 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|--|----------|--|-----------------|--|----------|--|--------|--|---------|--|-------|--|--------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 竹原市市民生活課 | | 採水機関 | | 竹原市市民生活課 | | 分析機関 | | 東和科学(株) | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 8月2日 | | 10月18日 | | 10月18日 | | 10月18日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 2月14日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:50 | | 13:25 | | 13:27 | | 13:28 | | 10:24 | | 10:22 | | 10:20 | | 10:29 | |
| | 全水深 | m | | 9.0 | | 12.0 | | 12.0 | | 12.0 | | 9.8 | | 9.8 | | 9.8 | | 14.0 | |
| | 採取水深 | m | | 8.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 8.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 8.0 | | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 15:06 | | 17:22 | | 17:22 | | 17:22 | | 7:35 | | 7:35 | | 7:35 | | 5:31 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 8:34 | | 11:16 | | 11:16 | | 11:16 | | 14:40 | | 14:40 | | 14:40 | | 12:03 | |
| | 気温 | ℃ | | 27.0 | | 22.5 | | 22.5 | | 22.5 | | 9.2 | | 9.2 | | 9.2 | | 7.5 | |
| | 水温 | ℃ | | 23.4 | | 24.1 | | 24.0 | | 24.0 | | 17.0 | | 17.0 | | 17.0 | | 10.1 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.6 | | 1.8 | | 2.0 | | 2.0 | | 1.5 | | 1.7 | | 1.7 | | 1.9 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000002 | 測定地点名 | 燧灘北西部 2 | 地点統一番号 | 610-52 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------|----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 竹原市市民生活課 | | 採水機関 | 竹原市市民生活課 | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月14日 | 2月14日 | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | | | |
| | 採取時刻 | 時：分 | 10:31 | 10:33 | | | |
| | 全水深 | m | 14.0 | 14.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 8.0 | | | |
| | 干潮時刻 | 時：分 | 5:31 | 5:31 | | | |
| | 満潮時刻 | 時：分 | 12:03 | 12:03 | | | |
| | 気温 | ℃ | 7.5 | 7.5 | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.0 | 10.2 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.9 | 1.8 | | | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000008 | 測定地点名 | 燧灘北西部 8 * | 地点統一番号 | 610-01 | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|---------|--------|-------|--------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A Ⅰ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | 東和科学(株) | | | | |
| 測定項目 | 単位 | 4月19日 | 4月19日 | 4月19日 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 | 6月14日 | 6月14日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:34 | 9:36 | 9:38 | 10:06 | 10:08 | 10:10 | 9:54 | 9:56 |
| | 全水深 | m | 47.0 | 47.0 | 47.0 | 48.0 | 48.0 | 48.0 | 46.0 | 46.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 14:15 | 14:15 | 14:15 | 5:55 | 5:55 | 5:55 | 9:45 | 9:45 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:46 | 7:46 | 7:46 | 11:24 | 11:24 | 11:24 | 15:23 | 15:23 |
| | 気温 | ℃ | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 15.7 | 15.7 | 15.7 | 22.0 | 22.0 |
| | 水温 | ℃ | 13.0 | 12.5 | 12.5 | 15.0 | 15.0 | 14.8 | 18.4 | 18.9 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 5.1 | 5.1 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 9.5 | 9.8 | 10 | 8.8 | 8.6 | 8.8 | 8.4 | 8.2 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.9 | 1.8 | 2.0 | 1.7 | 1.4 | 1.9 | 1.6 | 1.4 |
| S S | | mg/l | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | <2 | | | <2 | | | <2 | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.17 | | 0.11 | 0.13 | | 0.14 | 0.16 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.008 | | 0.010 | 0.010 | | 0.012 | 0.008 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | 1.6 | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000008 | 測定地点名 | 燧灘北西部 8 * | 地点統一番号 | 610-01 | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|---------|--------|-------|-------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | 東和科学(株) | | | | |
| 測定項目 | 単位 | 6月14日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 9月13日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:58 | 9:22 | 9:24 | 9:26 | 9:54 | 9:56 | 9:58 | 10:00 |
| | 全水深 | m | 46.0 | 46.8 | 46.8 | 46.8 | 46.5 | 46.5 | 46.5 | 42.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 9:45 | 14:47 | 14:47 | 14:47 | 15:06 | 15:06 | 15:06 | 11:27 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 15:23 | 8:11 | 8:11 | 8:11 | 8:34 | 8:34 | 8:34 | 4:21 |
| | 気温 | ℃ | 22.0 | 25.4 | 25.4 | 25.4 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 29.3 |
| | 水温 | ℃ | 18.8 | 22.5 | 22.5 | 22.0 | 23.7 | 23.5 | 23.5 | 26.0 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 5.1 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 5.0 |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 8.2 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.2* | 7.0* | 7.1* | 6.8* |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 2.1* | 1.8 | 1.9 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.8 |
| S S | | mg/l | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | <2 | | | <2 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.12 | 0.16 | | 0.16 | 0.12 | | 0.11 | 0.15 |
| 全燐 | | mg/l | 0.010 | 0.016 | | 0.018 | 0.028 | | 0.022 | 0.016 |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | ND | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | <0.02 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | ND | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | ND | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | 1:1:1:1 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | 0.02 | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | 2.2 | | | | | 3.0 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| 項 目 | 好氧性有機物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | 測定地点コード | | 35000008 | 測定地点名 | | 燧灘北西部 8 * | 地点統一番号 | | 610-01 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|-------|----------|-----------------|--------|-----------|---------|-------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A Ⅰ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅰ | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | 東和科学(株) | | 分析機関 | 東和科学(株) | | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月13日 | 9月13日 | 10月18日 | 10月18日 | 10月18日 | 11月8日 | 11月8日 | 11月8日 | 11月8日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:02 | 10:04 | 13:40 | 13:38 | 13:36 | 10:10 | 10:08 | 10:06 | |
| | 全水深 | m | 42.0 | 42.0 | 46.0 | 46.0 | 46.0 | 46.0 | 46.0 | 46.0 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 11:27 | 11:27 | 17:22 | 17:22 | 17:22 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 4:21 | 4:21 | 11:16 | 11:16 | 11:16 | 15:48 | 15:48 | 15:48 | |
| | 気温 | ℃ | 29.3 | 29.3 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 16.4 | 16.4 | 16.4 | |
| | 水温 | ℃ | 26.0 | 25.8 | 24.0 | 23.8 | 23.6 | 21.6 | 21.6 | 21.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 5.0 | 5.0 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 7.2* | 7.4* | 7.4* | 7.5 | 7.2* | 8.3 | 7.7 | 7.7 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.0 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | <2 | | | <2 | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.12 | 0.14 | | 0.15 | 0.14 | | 0.15 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.016 | 0.020 | | 0.028 | 0.014 | | 0.020 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | 1.1 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ブレンジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 燧灘北西部 | 測定地点コード | | 35000008 | 測定地点名 | | 燧灘北西部 8 * | 地点統一番号 | | 610-01 |
|------------------|------------------|-------------------|---------|-------|----------|-----------------|---------|-----------|--------|---------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A Ⅰ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅰ | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | | 採水機関 | 東和科学(株) | | 分析機関 | 東和科学(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月6日 | 12月6日 | 12月6日 | 1月10日 | 1月10日 | 1月10日 | 2月14日 | 2月14日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:23 | 10:24 | 10:26 | 10:20 | 10:22 | 10:24 | 9:52 | 9:54 | |
| | 全水深 | m | 46.4 | 46.4 | 46.4 | 46.7 | 46.7 | 46.7 | 38.0 | 38.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 7:35 | 7:35 | 7:35 | 14:12 | 14:12 | 14:12 | 5:31 | 5:31 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 14:40 | 14:40 | 14:40 | 8:16 | 8:16 | 8:16 | 12:03 | 12:03 | |
| | 気温 | ℃ | 9.2 | 9.2 | 9.2 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 7.0 | 7.0 | |
| | 水温 | ℃ | 16.6 | 16.8 | 17.5 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 10.0 | 10.0 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 5.8 | 5.8 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 7.8 | 6.8* | 7.8 | 8.8 | 8.9 | 9.2 | 10 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.8 | 1.6 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | <2 | | | <2 | | | <2 | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.18 | | 0.18 | 0.15 | | 0.17 | 0.11 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.028 | | 0.026 | 0.020 | | 0.020 | 0.016 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | ND | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | ND | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | 1:1:1:1 | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | 0.06 | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | 0.005 | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | <0.1 | | | | | | |
| その他の項目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | 1.8 | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000008 | 測定地点名 | 燧灘北西部 8 * | 地点統一番号 | 610-01 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|---------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | 東和科学(株) | |
| 調 定 項 目 | 単 位 | 2月14日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:56 | 9:51 | 9:53 | 9:55 | |
| | 全水深 | m | 38.0 | 47.2 | 47.2 | 47.2 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:31 | 9:46 | 9:46 | 9:46 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 12:03 | 15:04 | 15:04 | 15:04 | |
| | 気温 | ℃ | 7.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | |
| | 水温 | ℃ | 10.0 | 10.7 | 10.8 | 10.8 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 5.8 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 9.9 | 10 | 10 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 1.8 | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.12 | 0.11 | | 0.12 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.018 | 0.012 | | 0.010 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | 1.3 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| 好氧性有機物 | mg/l | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000011 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 1 1 | | 地点統一番号 | | 610-59 | |
|------------------|------------------|-------------------|---------|---------|--|----------|--|-----------------|---------|-----------|--|--------|---------|---------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | |
| | | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:58 | | 9:59 | | 10:00 | | 11:14 | | 11:16 | | 11:18 | |
| | 全水深 | m | | 38.0 | | 38.0 | | 38.0 | | 38.0 | | 38.0 | | 38.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:15 | | 14:15 | | 14:15 | | 5:55 | | 5:55 | | 5:55 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:46 | | 7:46 | | 7:46 | | 11:24 | | 11:24 | | 11:24 | |
| | 気温 | ℃ | | 16.0 | | 16.0 | | 16.0 | | 16.8 | | 16.8 | | 16.8 | |
| | 水温 | ℃ | | 12.5 | | 12.5 | | 12.2 | | 15.1 | | 15.0 | | 15.0 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 6.5 | | 6.5 | | 6.5 | | 5.0 | | 5.0 | | 5.0 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | p H | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.0 | | 1.8 | | 1.9 | | 2.5* | | 2.6* | | 2.5* | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/l | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | |
| 全シアン | mg/l | | ND | | | | | | ND | | | | ND | | |
| 鉛 | mg/l | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | <0.005 | | |
| 六価クロム | mg/l | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | <0.02 | | |
| 砒素 | mg/l | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | <0.005 | | |
| 総水銀 | mg/l | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | |
| アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000011 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 1 1 | | 地点統一番号 | | 610-59 | | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|--|----------|--|-----------------|--|-----------|--------|--------|--|---------|--------|--------|--|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月13日 | | 9月13日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:28 | | 9:58 | | 10:00 | | 10:24 | | 10:26 | | 10:28 | | 10:28 | | 10:30 | |
| | 全水深 | m | | 36.5 | | 36.5 | | 36.5 | | 36.6 | | 36.6 | | 36.6 | | 35.1 | | 35.1 | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 9:45 | | 14:47 | | 14:47 | | 15:06 | | 15:06 | | 15:06 | | 11:27 | | 11:27 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 15:23 | | 8:11 | | 8:11 | | 8:34 | | 8:34 | | 8:34 | | 4:21 | | 4:21 | |
| | 気温 | ℃ | | 22.3 | | 25.7 | | 25.7 | | 27.0 | | 27.0 | | 27.0 | | 29.0 | | 29.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 18.4 | | 22.4 | | 22.2 | | 23.9 | | 23.9 | | 23.4 | | 26.6 | | 25.6 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 4.8 | | 5.5 | | 5.5 | | 7.9 | | 7.9 | | 7.9 | | 4.8 | | 4.8 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | p H | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.8 | | 1.8 | | 1.9 | | 1.5 | | 1.3 | | 1.7 | | 1.9 | | 2.0 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | ND | | | | ND | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | <0.02 | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 3500011 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 1 1 | | 地点統一番号 | | 610-59 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|---------|---------|--|------------------|--|-----------|---------|--------|--|---------|--|-------|---------|--------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 10月18日 | | 10月18日 | | 10月18日 | | 11月8日 | | 11月8日 | | 11月8日 | | 12月6日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | |
| | 天候 | | | 晴 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:32 | | 14:08 | | 14:10 | | 14:11 | | 10:19 | | 10:17 | | 10:16 | | 11:07 | |
| | 全水深 | m | | 35.1 | | 38.0 | | 38.0 | | 38.0 | | 35.0 | | 35.0 | | 35.0 | | 36.8 | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 11:27 | | 17:22 | | 17:22 | | 17:22 | | 8:25 | | 8:25 | | 8:25 | | 7:35 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 4:21 | | 11:16 | | 11:16 | | 11:16 | | 15:48 | | 15:48 | | 15:48 | | 14:40 | |
| | 気温 | ℃ | | 29.0 | | 22.5 | | 22.5 | | 22.5 | | 16.4 | | 16.4 | | 16.4 | | 9.1 | |
| | 水温 | ℃ | | 25.3 | | 24.0 | | 24.0 | | 24.0 | | 21.8 | | 21.8 | | 21.6 | | 16.4 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 4.8 | | 3.3 | | 3.3 | | 3.3 | | 3.9 | | 3.9 | | 3.9 | | 2.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.7 | | 2.0 | | 1.9 | | 1.7 | | 1.8 | | 1.9 | | 1.8 | | 1.3 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/l | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | |
| 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | | | ND | | | | | | ND | | |
| 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |
| 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | |
| 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |
| 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | |
| アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000011 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 1 1 | | 地点統一番号 | | 610-59 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|-------|----------|-------|-----------------|---------|-----------|-------|--------|----|---------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月14日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:05 | 11:04 | 10:51 | 10:52 | 10:54 | 10:20 | 10:21 | 10:23 | | | | |
| | 全水深 | m | | 36.8 | 36.8 | 36.6 | 36.6 | 36.6 | 48.5 | 48.5 | 48.5 | | | | |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 7:35 | 7:35 | 14:12 | 14:12 | 14:12 | 5:31 | 5:31 | 5:31 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:40 | 14:40 | 8:16 | 8:16 | 8:16 | 12:03 | 12:03 | 12:03 | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 9.1 | 9.1 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 17.0 | 16.8 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 10.0 | 10.0 | 10.3 | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | | 2.5 | 2.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.5 | 1.7 | 1.3 | 1.4 | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | ND | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | 1:1:1:1 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | 0.004 | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | <0.1 | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | <0.1 | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000011 | 測定地点名 | 燧灘北西部 1 1 | 地点統一番号 | 610-59 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|---------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | 東和科学(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:25 | 10:23 | 10:22 | | |
| | 全水深 | m | 36.7 | 36.7 | 36.7 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 9:46 | 9:46 | 9:46 | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 15:04 | 15:04 | 15:04 | | |
| | 気温 | ℃ | 10.3 | 10.3 | 10.3 | | |
| | 水温 | ℃ | 10.4 | 10.5 | 10.6 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 7.5 | 7.5 | 7.5 | | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.9 | 1.8 | 2.0 | | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | |
| 全磷 | | mg/l | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/l | ND | | | | |
| | 鉛 | mg/l | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | <0.02 | | | | |
| | 砒素 | mg/l | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|--------|--------|---------|
| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000011 | 測定地点名 | 燧灘北西部 1 1 | 地点統一番号 | 610-59 | |
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | |
| 調査区分 | 通日通年 | 測定機関 | 環境対策室 | 採水機関 | 東和科学（株） | | 分析機関 | 東和科学（株） |
| 一 般 項 目 | 測定項目 | 単位 | 7月19日 | | | | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | | | | | |
| | 天候 | | 晴 | | | | | |
| | 採取時刻 | 時：分 | 9:56 | | | | | |
| | 全水深 | m | 36.5 | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時：分 | 14:47 | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時：分 | 8:11 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 25.7 | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 22.0 | | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | | | | | |
| | 臭気 | | なし | | | | | |
| | 透明度 | m | 5.5 | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | |
| | | D O | mg/l | | | | | |
| | | B O D | mg/l | | | | | |
| | | C O D | mg/l | 1.9 | | | | |
| | | S S | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | |
| 健 康 項 目 | 全窒素 | mg/l | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | | | | |
| | カドミウム | mg/l | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | ND | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | ND | | | | | |
| | P C B | mg/l | ND | | | | | |
| | P C B 試験法 | | 1:1:1:1 | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000011 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 1 1 | | 地点統一番号 | | 610-59 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|---------|----------|---------|-----------------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通日調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月20日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 12:00 | 14:00 | 16:00 | 18:00 | 20:00 | 22:00 | 0:00 | 2:00 | 0:00 | 2:00 | 0:00 | 2:00 |
| | 全水深 | m | | 39.0 | 34.0 | 35.0 | 36.0 | 35.0 | 37.0 | 35.6 | 35.2 | 35.6 | 35.2 | 35.6 | 35.2 |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:47 | 14:47 | 14:47 | 14:47 | 14:47 | 3:56 | 3:56 | 3:56 | 3:56 | 3:56 | 3:56 | 3:56 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 8:11 | 8:11 | 21:58 | 21:58 | 21:58 | 21:58 | 21:58 | 21:58 | 21:58 | 21:58 | 21:58 | 21:58 |
| | 気温 | ℃ | | 25.0 | 26.7 | 28.0 | 26.0 | 24.0 | 24.4 | 24.0 | 21.0 | 24.0 | 21.0 | 24.0 | 21.0 |
| | 水温 | ℃ | | 22.1 | 22.9 | 22.5 | 22.1 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 21.8 | 22.0 | 21.8 | 22.0 | 21.8 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | 全シアン | mg/l | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| | 鉛 | mg/l | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | 六価クロム | mg/l | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | 砒素 | mg/l | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | 総水銀 | mg/l | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000011 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 1 1 | | 地点統一番号 | | 610-59 | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|---------|----------|---------|------------------|--|-----------|--|--------|--|---------|--|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | |
| 調査区分 | | 通日調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 7月20日 | | 7月20日 | | 7月20日 | | 7月20日 | | | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | | | | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 4:00 | 6:00 | 8:00 | 10:00 | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 35.5 | 36.0 | 36.7 | 36.0 | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 3:56 | 3:56 | 3:56 | 15:44 | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 9:08 | 9:08 | 9:08 | 9:08 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 21.8 | 22.0 | 23.6 | 25.1 | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 21.8 | 21.8 | 22.1 | 22.8 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | ND | ND | ND | ND | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | 活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 3500018 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 1 8 * | | 地点統一番号 | | 610-02 | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|---------|--------|------------------|-------|-------------|-------|--------|--------|-----------|--|-------|--|-------|--|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 6月14日 | | 6月14日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:07 | 10:10 | 10:12 | 9:44 | 9:45 | 9:48 | 10:07 | 10:09 | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 37.0 | 37.0 | 37.0 | 36.0 | 36.0 | 36.0 | 35.5 | 35.5 | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:16 | 14:16 | 14:16 | 5:47 | 5:47 | 5:47 | 9:37 | 9:37 | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:32 | 7:32 | 7:32 | 11:02 | 11:02 | 11:02 | 15:05 | 15:05 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 16.8 | 16.8 | 16.8 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 26.0 | 26.0 | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 15.3 | 14.0 | 13.3 | 14.2 | 15.0 | 14.8 | 18.8 | 18.8 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 4.1 | 4.1 | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | 10 | 9.7 | 10 | 8.3 | 7.9 | 8.8 | 8.0 | 8.8 | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 2.1* | 2.0 | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | 22 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| ルルハ抄抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.14 | | | 0.09 | | | 0.10 | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.009 | | | 0.014 | | | 0.015 | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | 測定地点コード | | 3500018 | 測定地点名 | | 燧灘北西部18 * | 地点統一番号 | | 610-02 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|--------|---------|-----------------|-----------|-----------|--------|--------|-----------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | | 分析機関 | (株)日本総合科学 |
| 測定項目 | 単位 | 6月14日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 9月13日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:11 | 9:28 | 9:30 | 9:35 | 9:58 | 10:00 | 10:02 | 9:35 | |
| | 全水深 | m | 35.5 | 35.0 | 35.0 | 35.0 | 36.0 | 36.0 | 36.0 | 36.0 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 9:37 | 14:49 | 14:49 | 14:49 | 15:06 | 15:06 | 15:06 | 11:35 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 15:05 | 8:06 | 8:06 | 8:06 | 8:19 | 8:19 | 8:19 | 4:22 | |
| | 気温 | ℃ | 26.0 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 29.5 | |
| | 水温 | ℃ | 18.5 | 22.5 | 22.5 | 22.2 | 24.0 | 23.8 | 23.0 | 26.1 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.1 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 3.3 | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 7.9 | 8.1 | 7.6 | 8.0 | 7.4* | 7.6 | 7.4* | 7.5 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.1* | 1.9 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 33 | | | 23 | | | 70 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.14 | | | 0.14 | | | 0.19 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.015 | | | 0.020 | | | 0.018 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 3500018 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 1 8 * | | 地点統一番号 | | 610-02 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|---------|-------|------------------|--------|-------------|-------|--------|-------|-----------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月8日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:37 | 9:39 | 12:20 | 12:22 | 12:22 | 9:22 | 9:24 | 9:26 | 9:24 | 9:26 | | |
| | 全水深 | m | | 36.0 | 36.0 | 37.0 | 37.0 | 37.0 | 34.0 | 34.0 | 34.0 | 34.0 | 34.0 | | |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 11:35 | 11:35 | 17:17 | 17:17 | 17:17 | 8:15 | 8:15 | 8:15 | 8:15 | 8:15 | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 4:22 | 4:22 | 10:56 | 10:56 | 10:56 | 15:20 | 15:20 | 15:20 | 15:20 | 15:20 | | |
| | 気温 | ℃ | | 29.5 | 29.5 | 22.8 | 22.8 | 22.8 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | | |
| | 水温 | ℃ | | 26.0 | 25.5 | 25.5 | 25.2 | 25.5 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | | 3.3 | 3.3 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | |
| D O | | mg/l | | 7.4* | 7.2* | 6.6* | 6.2* | 5.8* | 7.2* | 7.2* | 7.2* | 7.2* | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.7 | 1.6 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 2.1* | 2.0 | 2.0 | 2.0 | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 170 | | | 33 | | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.17 | | | 0.13 | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.021 | | | 0.019 | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 3500018 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 1 8 * | | 地点統一番号 | | 610-02 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|---------|--------|------------------|-------|-------------|-------|--------|--------|-----------|--|------|--|------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月7日 | | 2月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | |
| | 天候 | | | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:40 | 11:43 | 11:45 | 9:43 | 9:45 | 9:47 | 10:20 | 10:23 | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 37.0 | 37.0 | 37.0 | 37.0 | 37.0 | 37.0 | 37.5 | 37.5 | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 7:27 | 7:27 | 7:27 | 14:01 | 14:01 | 14:01 | 11:57 | 11:57 | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:11 | 14:11 | 14:11 | 7:55 | 7:55 | 7:55 | 6:08 | 6:08 | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 7.8 | 7.8 | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 16.8 | 17.2 | 17.5 | 11.5 | 11.0 | 11.5 | 10.2 | 10.0 | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 9.0 | 9.0 | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | 7.4* | 7.8 | 6.3* | 9.2 | 6.9* | 7.0* | 9.6 | 9.5 | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.1* | 2.0 | 2.1* | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 2.1* | 2.1* | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 23 | | | <2 | | | <2 | | | | | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | ND | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.17 | | | 0.11 | | | 0.14 | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.032* | | | 0.016 | | | 0.023 | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブロムメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロムホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 3500018 | 測定地点名 | 燧灘北西部 1 8 * | 地点統一番号 | 610-02 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|------------------|-------------|-----------|--------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | A 1 | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月7日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:25 | 9:38 | 9:39 | 9:43 | | |
| | 全水深 | m | 37.5 | 36.0 | 36.0 | 36.0 | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 11:57 | 9:47 | 9:47 | 9:47 | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 6:08 | 3:58 | 3:58 | 3:58 | | |
| | 気温 | ℃ | 7.8 | 11.2 | 11.2 | 11.2 | | |
| | 水温 | ℃ | 10.0 | 10.3 | 10.3 | 10.2 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 9.0 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | |
| D O | | mg/l | 9.4 | 11 | 9.5 | 10 | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 2.2* | 2.0 | 2.2* | | |
| S S | | mg/l | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.08 | | | | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.014 | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | |
| | | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000021 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 2 1 | | 地点統一番号 | | 610-63 | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|-------|----------|--------|------------------|-------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 9月13日 | | 9月13日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:16 | 9:17 | 9:18 | 9:00 | 9:02 | 9:05 | 10:08 | 10:09 | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 5:47 | 5:47 | 5:47 | 14:49 | 14:49 | 14:49 | 11:35 | 11:35 | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:02 | 11:02 | 11:02 | 8:06 | 8:06 | 8:06 | 4:22 | 4:22 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 18.3 | 18.3 | 18.3 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 29.5 | 29.5 | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 14.5 | 15.0 | 15.0 | 22.9 | 22.8 | 22.5 | 26.1 | 26.0 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.2 | 3.2 | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | ルルハチ抽出物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000021 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 2 1 | | 地点統一番号 | | 610-63 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|--|----------|--|-----------------|--|-----------|---------|--------|--|-----------|--|-------|--|--------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 11月8日 | | 11月8日 | | 11月8日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:10 | | 8:55 | | 8:56 | | 8:58 | | 9:15 | | 9:17 | | 9:18 | | 9:13 | |
| | 全水深 | m | | 24.0 | | 22.0 | | 22.0 | | 22.0 | | 25.0 | | 25.0 | | 25.0 | | 25.0 | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 11:35 | | 8:15 | | 8:15 | | 8:15 | | 14:01 | | 14:01 | | 14:01 | | 9:47 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 4:22 | | 15:20 | | 15:20 | | 15:20 | | 7:55 | | 7:55 | | 7:55 | | 3:58 | |
| | 気温 | ℃ | | 29.5 | | 14.5 | | 14.5 | | 14.5 | | 5.0 | | 5.0 | | 5.0 | | 10.5 | |
| | 水温 | ℃ | | 25.5 | | 20.2 | | 20.2 | | 20.7 | | 10.5 | | 10.5 | | 11.0 | | 10.2 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.2 | | 3.5 | | 3.5 | | 3.5 | | 5.5 | | 5.5 | | 5.5 | | 6.4 | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.6 | | 1.9 | | 1.8 | | 1.7 | | 1.8 | | 1.9 | | 1.9 | | 2.1* | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/l | | | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | ND | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | 0.05 | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | 0.004 | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|--------|
| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000021 | 測定地点名 | 燧灘北西部 2 1 | 地点統一番号 | 610-63 |
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 3月7日 | 3月7日 | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:14 | 9:17 | | | |
| | 全水深 | m | 25.0 | 25.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 9:47 | 9:47 | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 3:58 | 3:58 | | | |
| | 気温 | ℃ | 10.5 | 10.5 | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.2 | 10.2 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 6.4 | 6.4 | | | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.0 | 2.0 | | | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000025 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 2 5 * | | 地点統一番号 | | 610-03 | | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|--------|-----------------|-------|-------------|-------|--------|--------|-----------|--|-------|--|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 6月14日 | | 6月14日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:27 | 10:30 | 10:32 | 9:24 | 9:25 | 9:27 | 10:26 | 10:28 | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 25.5 | 25.5 | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:16 | 14:16 | 14:16 | 5:47 | 5:47 | 5:47 | 9:37 | 9:37 | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:32 | 7:32 | 7:32 | 11:02 | 11:02 | 11:02 | 15:05 | 15:05 | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 17.9 | 17.9 | 17.9 | 27.0 | 27.0 | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 14.5 | 13.9 | 13.5 | 14.5 | 15.0 | 15.0 | 19.5 | 19.5 | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.8 | 3.8 | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | p H | | | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | 9.9 | 10 | 10 | 9.0 | 8.5 | 9.0 | 7.9 | 8.2 | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | 130 | | | <2 | | | | | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.16 | | | 0.10 | | | 0.09 | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.010 | | | 0.011 | | | 0.009 | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000025 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 2 5 * | | 地点統一番号 | | 610-03 | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|--------|----------|-------|-----------------|-------|-------------|--------|--------|------|-----------|------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | | |
| | 天候 | | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:30 | 9:09 | 9:10 | 9:12 | 10:23 | 10:25 | 10:27 | 9:54 | | | | | |
| | 全水深 | m | | 25.5 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 26.5 | 26.5 | 26.5 | 26.0 | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 9:37 | 14:49 | 14:49 | 14:49 | 15:06 | 15:06 | 15:06 | 11:35 | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 15:05 | 8:06 | 8:06 | 8:06 | 8:19 | 8:19 | 8:19 | 4:22 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 27.0 | 24.8 | 24.8 | 24.8 | 29.8 | 29.8 | 29.8 | 29.5 | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 19.0 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 25.0 | 24.0 | 23.2 | 26.3 | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.8 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 3.8 | | | | | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | | | | |
| D O | | mg/l | | 8.1 | 7.5 | 7.4* | 8.2 | 7.0* | 7.8 | 7.1* | 7.4* | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.7 | 2.0 | 1.6 | 1.5 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 2.1* | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | 23 | | | 17 | | | 5400* | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | ND | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | 0.14 | | | 0.12 | | | 0.22 | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | 0.012 | | | 0.023 | | | 0.028 | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000025 | 測定地点名 | 燧灘北西部 2 5 * | 地点統一番号 | 610-03 | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|------------------|-------------|-----------|--------|--------|-------|-------|-----|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | A 1 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | | | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | | | | |
| 測定項目 | 単位 | 9月13日 | 9月13日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 11月8日 | 11月8日 | 11月8日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:56 | 9:58 | 12:04 | 12:06 | 12:08 | 9:03 | 9:05 | 9:07 | |
| | 全水深 | m | 26.0 | 26.0 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 11:35 | 11:35 | 17:17 | 17:17 | 17:17 | 8:15 | 8:15 | 8:15 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 4:22 | 4:22 | 10:56 | 10:56 | 10:56 | 15:20 | 15:20 | 15:20 | |
| | 気温 | ℃ | 29.5 | 29.5 | 22.8 | 22.8 | 22.8 | 13.9 | 13.9 | 13.9 | |
| | 水温 | ℃ | 26.0 | 25.6 | 24.6 | 24.5 | 24.8 | 20.0 | 20.0 | 20.2 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.8 | 3.8 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 7.4* | 7.7 | 7.2* | 7.1* | 7.0* | 7.2* | 7.1* | 7.5 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.0 | 1.8 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 2.0 | 1.9 | 1.7 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | 220 | | | 79 | | | |
| ルルハ抄抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | 0.19 | | | 0.14 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | 0.023 | | | 0.019 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000025 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 2 5 * | | 地点統一番号 | | 610-03 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-------------|-----|--------|-----|-----------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月7日 | | 2月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:55 | | 11:58 | | 12:00 | | 9:25 | | 9:27 | | 9:28 | | 10:35 | | 10:38 | |
| | 全水深 | m | | 26.5 | | 26.5 | | 26.5 | | 26.0 | | 26.0 | | 26.0 | | 27.0 | | 27.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 7:27 | | 7:27 | | 7:27 | | 14:01 | | 14:01 | | 14:01 | | 11:57 | | 11:57 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:11 | | 14:11 | | 14:11 | | 7:55 | | 7:55 | | 7:55 | | 6:08 | | 6:08 | |
| | 気温 | ℃ | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 4.5 | | 4.5 | | 4.5 | | 8.0 | | 8.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 17.5 | | 17.5 | | 17.5 | | 11.0 | | 10.8 | | 10.5 | | 10.0 | | 10.0 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 1.9 | | 1.9 | | 1.9 | | 5.3 | | 5.3 | | 5.3 | | 8.0 | | 8.0 | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.2 | | 8.2 |
| D O | | mg/l | | 7.9 | | 7.9 | | 7.6 | | 8.8 | | 7.6 | | 5.4* | | 9.5 | | 9.3 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.8 | | 1.9 | | 1.9 | | 1.8 | | 1.9 | | 1.8 | | 1.8 | | 1.9 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 49 | | | | | | 2 | | | | | | 110 | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.13 | | | | | | 0.11 | | | | | | 0.16 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.034* | | | | | | 0.019 | | | | | | 0.027 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000025 | 測定地点名 | 燧灘北西部 2 5 * | 地点統一番号 | 610-03 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------|----------|------------------|-------------|--------|--------|-----------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 |
| 測定項目 | 単位 | 2月7日 | | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:40 | 9:21 | 9:22 | 9:26 | | | |
| | 全水深 | m | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 11:57 | 9:47 | 9:47 | 9:47 | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 6:08 | 3:58 | 3:58 | 3:58 | | | |
| | 気温 | ℃ | 8.0 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.0 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 8.0 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | | | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | | |
| D O | | mg/l | 7.5 | 9.1 | 9.1 | 10 | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 2.1* | 2.0 | 1.8 | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 4 | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.10 | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.012 | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | |
| | | 全シアン | mg/l | | | | | | |
| | | 鉛 | mg/l | | | | | | |
| | | 六価クロム | mg/l | | | | | | |
| | | 砒素 | mg/l | | | | | | |
| | | 総水銀 | mg/l | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチレン) | mg/l | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000033 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 3 3 | | 地点統一番号 | | 610-66 | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|-------|----------|--------|------------------|-------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 9月13日 | | 9月13日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 8:53 | 8:54 | 8:55 | 8:40 | 8:42 | 8:45 | 10:33 | 10:34 | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 9.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 5:52 | 5:52 | 5:52 | 14:54 | 14:54 | 14:54 | 11:40 | 11:40 | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:07 | 11:07 | 11:07 | 8:11 | 8:11 | 8:11 | 4:27 | 4:27 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 26.2 | 26.2 | 26.2 | 29.2 | 29.2 | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 15.0 | 16.0 | 14.5 | 23.8 | 23.0 | 22.9 | 26.7 | 26.4 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 2.9 | 2.9 | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.7 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000033 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 3 3 | | 地点統一番号 | | 610-66 | | |
|----------------------------|---------------------|-------------------|-------|---------|--------|----------|-------|------------------|-------|-----------|--------|--------|-------|-----------|--|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 11月8日 | | 11月8日 | | 11月8日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:35 | 8:34 | 8:35 | 8:37 | 8:54 | 8:56 | 8:58 | 8:52 | 8:52 | 8:52 | 8:52 | | |
| | 全水深 | m | | 10.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 9.0 | | |
| | 採取水深 | m | | 9.0 | 0.0 | 2.0 | 7.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | 0.0 | 0.0 | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 11:40 | 8:20 | 8:20 | 8:20 | 14:06 | 14:06 | 14:06 | 14:06 | 14:06 | 14:06 | 9:52 | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 4:27 | 15:25 | 15:25 | 15:25 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 4:03 | | |
| | 気温 | ℃ | | 29.2 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 11.0 | | |
| | 水温 | ℃ | | 25.8 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 10.5 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 10.1 | | |
| 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| 透明度 | m | | 2.9 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.8 | | | |
| 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | | |
| 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D O | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | B O D | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | C O D | mg/l | | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.9 | | | | | |
| | S S | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | ルルハ抄抽出物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|--------|
| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000033 | 測定地点名 | 燧灘北西部 3 3 | 地点統一番号 | 610-66 |
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 3月7日 | 3月7日 | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 8:53 | 8:55 | | | |
| | 全水深 | m | 9.0 | 9.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 8.0 | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 9:52 | 9:52 | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 4:03 | 4:03 | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.0 | 11.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.1 | 10.1 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 5.8 | 5.8 | | | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.9 | 1.8 | | | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000037 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 3 7 | | 地点統一番号 | | 610-68 | |
|-------------------|--|-------------------|--|---------|--|----------|--|------------------|--|-----------|--|--------|--|-----------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | |
| | | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| 採取位置 | | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | |
| 天候 | | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| 採取時刻 | | 時:分 | | 11:47 | | 11:48 | | 11:50 | | 11:50 | | 11:51 | | 11:53 | |
| 全水深 | | m | | 9.0 | | 9.0 | | 9.0 | | 7.0 | | 7.0 | | 7.0 | |
| 採取水深 | | m | | 0.0 | | 2.0 | | 9.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 6.0 | |
| 干潮時刻 | | 時:分 | | 17:47 | | 17:47 | | 17:47 | | 14:54 | | 14:54 | | 14:54 | |
| 満潮時刻 | | 時:分 | | 11:07 | | 11:07 | | 11:07 | | 8:11 | | 8:11 | | 8:11 | |
| 気温 | | ℃ | | 19.6 | | 19.6 | | 19.6 | | 29.0 | | 29.0 | | 29.0 | |
| 水温 | | ℃ | | 16.2 | | 16.0 | | 15.0 | | 26.0 | | 25.9 | | 24.5 | |
| 色相 | | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| 臭気 | | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| 透明度 | | m | | 2.5 | | 2.5 | | 2.5 | | 1.5 | | 1.5 | | 1.5 | |
| 透視度 | | c m | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | |
| 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| pH | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.8 | | 1.7 | | 1.8 | | 2.5* | | 2.6* | | 2.2* | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| P C B | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 銅 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄(溶解性) | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩素イオン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 有機態窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア態窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 燐酸態燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| T O C | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィル a | | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| メチル-活性物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | 測定地点コード | | 35000037 | 測定地点名 | | 燧灘北西部 3 7 | 地点統一番号 | | 610-68 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|---------|--------|----------|------------------|-----------|-----------|--------|--------|-----------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | A 1 | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | | 分析機関 | (株)日本総合科学 |
| 測定項目 | 単位 | 9月13日 | 11月8日 | 11月8日 | 11月8日 | 1月10日 | 1月10日 | 1月10日 | 3月7日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:50 | 11:38 | 11:40 | 11:42 | 11:48 | 11:50 | 11:51 | 11:52 | |
| | 全水深 | m | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.0 | |
| | 採取水深 | m | 6.0 | 0.0 | 2.0 | 6.0 | 0.0 | 2.0 | 6.4 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 11:40 | 8:20 | 8:20 | 8:20 | 14:06 | 14:06 | 14:06 | 9:52 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 4:27 | 15:25 | 15:25 | 15:25 | 8:00 | 8:00 | 8:00 | 14:51 | |
| | 気温 | ℃ | 30.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 8.9 | 8.9 | 8.9 | 12.2 | |
| | 水温 | ℃ | 27.4 | 20.1 | 20.0 | 20.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.3 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 1.5 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 2.7 | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.2* | 2.1* | 2.0 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|------------------|-----------|-----------|--------|
| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000037 | 測定地点名 | 燧灘北西部 3 7 | 地点統一番号 | 610-68 |
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 3月7日 | 3月7日 | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 11:53 | 11:55 | | | |
| | 全水深 | m | 7.0 | 7.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 6.0 | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 9:52 | 9:52 | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 14:51 | 14:51 | | | |
| | 気温 | ℃ | 12.2 | 12.2 | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.3 | 10.2 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 2.7 | 2.7 | | | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 1.7 | | | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000040 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 4 0 | | 地点統一番号 | | 610-69 | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|--|----------|--|------------------|--|-----------|--|--------|--|-----------|--|--------|--|-------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 9月13日 | | 9月13日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:28 | | 11:30 | | 11:32 | | 11:20 | | 11:22 | | 11:24 | | 11:09 | | 11:10 | |
| | 全水深 | m | | 23.0 | | 23.0 | | 23.0 | | 21.0 | | 21.0 | | 21.0 | | 19.0 | | 19.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 17:47 | | 17:47 | | 17:47 | | 14:54 | | 14:54 | | 14:54 | | 11:40 | | 11:40 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:07 | | 11:07 | | 11:07 | | 8:11 | | 8:11 | | 8:11 | | 4:27 | | 4:27 | |
| | 気温 | ℃ | | 18.6 | | 18.6 | | 18.6 | | 27.4 | | 27.4 | | 27.4 | | 30.2 | | 30.2 | |
| | 水温 | ℃ | | 16.0 | | 17.0 | | 16.5 | | 26.2 | | 25.8 | | 24.0 | | 28.2 | | 28.0 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 2.2 | | 2.2 | | 2.2 | | 1.5 | | 1.5 | | 1.5 | | 1.3 | | 1.3 | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.9 | | 1.8 | | 1.7 | | 2.9* | | 2.7* | | 2.3* | | 2.5* | | 2.2* | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | ルルハ抄抽出物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 目 | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000040 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 4 0 | | 地点統一番号 | | 610-69 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|--|----------|--|------------------|--|-----------|---------|--------|--|-----------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 11月8日 | | 11月8日 | | 11月8日 | | 1月10日 | | 1月10日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:11 | | 11:18 | | 11:20 | | 11:22 | | 11:29 | | 11:31 | |
| | 全水深 | m | | 19.0 | | 21.0 | | 21.0 | | 21.0 | | 23.0 | | 23.0 | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 11:40 | | 8:20 | | 8:20 | | 8:20 | | 14:06 | | 14:06 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 4:27 | | 15:25 | | 15:25 | | 15:25 | | 8:00 | | 8:00 | |
| | 気温 | ℃ | | 30.2 | | 19.6 | | 19.6 | | 19.6 | | 8.5 | | 8.5 | |
| | 水温 | ℃ | | 26.5 | | 20.1 | | 20.1 | | 20.0 | | 10.0 | | 10.0 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 1.3 | | 3.1 | | 3.1 | | 3.1 | | 5.0 | | 5.0 | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.1* | | 1.9 | | 2.0 | | 1.7 | | 1.9 | | 1.8 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/l | | | | | | | | | | <0.001 | | | |
| 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | ND | | | | |
| 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | | |
| 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | <0.02 | | | | |
| 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | | |
| 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | <0.0005 | | | | |
| アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | 0.04 | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | 0.005 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | <0.1 | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|--------|
| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000040 | 測定地点名 | 燧灘北西部 4 0 | 地点統一番号 | 610-69 |
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 3月7日 | 3月7日 | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 11:32 | 11:36 | | | |
| | 全水深 | m | 20.0 | 20.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 9:52 | 9:52 | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 14:51 | 14:51 | | | |
| | 気温 | ℃ | 12.5 | 12.5 | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.1 | 10.1 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 4.8 | 4.8 | | | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.2* | 1.9 | | | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | mg/l | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | |
| 全燐 | mg/l | | | | | | |
| 健 康 項 目 | カドミウム | mg/l | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000055 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 5 5 | | 地点統一番号 | | 610-72 | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|-------|----------|--------|------------------|-------|-----------|-------|--------|--------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 9月13日 | | 9月13日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:23 | 10:24 | 10:26 | 10:10 | 10:12 | 10:15 | 8:56 | 8:57 | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 12.0 | 12.0 | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 9.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 6:07 | 6:07 | 6:07 | 15:09 | 15:09 | 15:09 | 11:55 | 11:55 | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 8:26 | 8:26 | 8:26 | 4:42 | 4:42 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 18.2 | 18.2 | 18.2 | 28.2 | 28.2 | 28.2 | 29.2 | 29.2 | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 15.0 | 15.0 | 15.2 | 23.2 | 23.2 | 23.0 | 25.8 | 26.0 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.9 | 2.9 | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 2.1* | 1.8 | 1.8 | 2.1* | 2.0 | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | ルルハチ抽出物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000055 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 5 5 | | 地点統一番号 | | 610-72 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|--------|----------|-------|-----------------|-------|-----------|--------|--------|-------|-----------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 11月8日 | | 11月8日 | | 11月8日 | | 1月10日 | | 1月10日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 8:58 | 10:05 | 10:07 | 10:08 | 10:22 | 10:23 | 10:24 | 10:20 | 10:24 | 10:24 | 10:24 | 10:20 |
| | 全水深 | m | | 12.0 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 11.0 |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 8.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 11:55 | 8:35 | 8:35 | 8:35 | 14:21 | 14:21 | 14:21 | 10:07 | 14:21 | 14:21 | 14:21 | 10:07 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 4:42 | 15:40 | 15:40 | 15:40 | 8:15 | 8:15 | 8:15 | 15:06 | 8:15 | 8:15 | 8:15 | 15:06 |
| | 気温 | ℃ | | 29.2 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 11.7 |
| | 水温 | ℃ | | 26.0 | 20.7 | 20.8 | 20.8 | 10.8 | 10.5 | 11.0 | 10.1 | 10.8 | 10.5 | 11.0 | 10.1 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 2.9 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.9 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 5.9 |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.0 | 2.1* | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 2.0 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 2.0 |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | ルルハ抄抽出物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|-----------|--------|
| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000055 | 測定地点名 | 燧灘北西部 5 5 | 地点統一番号 | 610-72 |
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 3月7日 | 3月7日 | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:21 | 10:23 | | | |
| | 全水深 | m | 11.0 | 11.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 10:07 | 10:07 | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 15:06 | 15:06 | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.7 | 11.7 | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.1 | 10.1 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 5.9 | 5.9 | | | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 2.0 | | | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 健 康 項 目 | 全窒素 | mg/l | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | | | |
| | カドミウム | mg/l | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000058 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 5 8 * | | 地点統一番号 | | 610-04 | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|--------|-----------------|-------|-------------|-------|--------|--------|-----------|--|-------|--|-------|--|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 6月14日 | | 6月14日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:45 | 10:48 | 10:50 | 9:03 | 9:05 | 9:08 | 9:44 | 9:46 | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 29.0 | 29.0 | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:16 | 14:16 | 14:16 | 5:47 | 5:47 | 5:47 | 9:37 | 9:37 | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:32 | 7:32 | 7:32 | 11:02 | 11:02 | 11:02 | 15:05 | 15:05 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 26.0 | 26.0 | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 13.8 | 13.8 | 13.7 | 14.5 | 15.2 | 15.0 | 19.5 | 19.5 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.8 | 3.8 | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | 9.8 | 10 | 9.9 | 9.0 | 8.1 | 8.0 | 8.4 | 8.0 | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 23 | | | 790 | | | 2 | | | | | | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.15 | | | 0.12 | | | 0.10 | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.014 | | | 0.012 | | | 0.009 | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブromメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブromメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000058 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 5 8 * | | 地点統一番号 | | 610-04 | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-------------|-----|--------|-----|-----------|-----|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | |
| | 天候 | | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:48 | | 8:50 | | 8:52 | | 8:55 | | 10:38 | | 10:40 | | |
| | 全水深 | m | | 29.0 | | 32.0 | | 32.0 | | 32.0 | | 29.5 | | 29.5 | | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 9:37 | | 14:49 | | 14:49 | | 14:49 | | 15:06 | | 15:06 | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 15:05 | | 8:06 | | 8:06 | | 8:06 | | 8:19 | | 8:19 | | |
| | 気温 | ℃ | | 26.0 | | 24.8 | | 24.8 | | 24.8 | | 29.8 | | 29.8 | | |
| | 水温 | ℃ | | 19.2 | | 22.9 | | 22.9 | | 22.8 | | 24.5 | | 24.5 | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | |
| | 透明度 | m | | 3.8 | | 3.5 | | 3.5 | | 3.5 | | 6.0 | | 6.0 | | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.2 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.2 | | 8.1 | | 8.1 | |
| D O | | mg/l | | 7.5 | | 8.0 | | 7.8 | | 7.9 | | 7.0* | | 6.9* | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.9 | | 1.7 | | 1.8 | | 1.7 | | 1.9 | | 1.9 | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 130 | | | | | | 460 | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.15 | | | | | | 0.13 | | 0.18 | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.012 | | | | | | 0.021 | | 0.020 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000058 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 5 8 * | | 地点統一番号 | | 610-04 | |
|------------------|------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|--------|-------------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月8日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:22 | 10:24 | 11:51 | 11:53 | 11:55 | 8:42 | 8:44 | 8:45 | 8:45 | 8:45 | 8:45 | 8:45 |
| | 全水深 | m | | 29.0 | 29.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 28.0 |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 11:35 | 11:35 | 17:17 | 17:17 | 17:17 | 8:15 | 8:15 | 8:15 | 8:15 | 8:15 | 8:15 | 8:15 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 4:22 | 4:22 | 10:56 | 10:56 | 10:56 | 15:20 | 15:20 | 15:20 | 15:20 | 15:20 | 15:20 | 15:20 |
| | 気温 | ℃ | | 29.5 | 29.5 | 22.8 | 22.8 | 22.8 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 |
| | 水温 | ℃ | | 26.0 | 25.7 | 24.8 | 24.5 | 24.7 | 20.5 | 20.5 | 20.5 | 20.5 | 20.5 | 20.5 | 20.3 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 3.0 | 3.0 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 |
| | 生活環境項目 | p H | | | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 7.6 | 7.2* | 6.7* | 6.9* | 6.9* | 7.2* | 7.0* | 7.2* | 7.0* | 7.2* | 7.2* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 1.7 | 1.6 | 2.1* | 2.0 | 1.7 | 2.0 | 1.7 | 1.7 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 330 | | | 130 | | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.14 | | | 0.13 | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.024 | | | 0.021 | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000058 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 5 8 * | | 地点統一番号 | | 610-04 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|--------|------------------|-------|-------------|-------|--------|--------|-----------|--|------|--|------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月7日 | | 2月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | |
| | 天候 | | | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 12:07 | 12:10 | 12:12 | 9:04 | 9:05 | 9:06 | 10:46 | 10:49 | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 32.0 | 32.0 | 32.0 | 30.0 | 30.0 | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 7:27 | 7:27 | 7:27 | 14:01 | 14:01 | 14:01 | 11:57 | 11:57 | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:11 | 14:11 | 14:11 | 7:55 | 7:55 | 7:55 | 6:08 | 6:08 | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 8.0 | 8.0 | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 11.0 | 10.5 | 11.0 | 9.8 | 9.8 | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 8.0 | 8.0 | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.2 | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | 8.0 | 7.8 | 7.8 | 8.9 | 5.2* | 7.0* | 10 | 9.9 | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 49 | | | 49 | | | 6 | | | | | | | | | |
| ルルハ抄抽出物質 | | mg/l | | | | | ND | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.16 | | | 0.18 | | | 0.11 | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.031* | | | 0.017 | | | 0.027 | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンジメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000058 | 測定地点名 | 燧灘北西部 5 8 * | 地点統一番号 | 610-04 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-------------|-----------|--------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月7日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:51 | 9:02 | 9:03 | 9:07 | | |
| | 全水深 | m | 30.0 | 31.0 | 31.0 | 31.0 | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 11:57 | 9:47 | 9:47 | 9:47 | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 6:08 | 3:58 | 3:58 | 3:58 | | |
| | 気温 | ℃ | 8.0 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | | |
| | 水温 | ℃ | 9.8 | 10.1 | 10.1 | 10.2 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 8.0 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | |
| D O | | mg/l | 9.6 | 10 | 11 | 9.0 | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.7 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | | |
| S S | | mg/l | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.08 | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.011 | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | |
| | | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000059 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 5 9 * | | 地点統一番号 | | 610-05 | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|--------|-----------------|-------|-------------|-------|--------|--------|-----------|--|-------|--|-------|--|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 6月14日 | | 6月14日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:33 | 11:35 | 11:37 | 10:41 | 10:43 | 10:46 | 9:22 | 9:24 | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 16.0 | 16.0 | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:36 | 14:36 | 14:36 | 6:07 | 6:07 | 6:07 | 9:57 | 9:57 | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:52 | 7:52 | 7:52 | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 3:24 | 3:24 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 25.8 | 25.8 | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 14.1 | 14.0 | 13.5 | 15.1 | 15.3 | 15.5 | 19.5 | 20.0 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 4.5 | 4.5 | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | 10 | 10 | 10 | 8.5 | 7.5 | 8.8 | 8.6 | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.0 | 1.7 | 1.7 | 2.1* | 2.0 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | 7 | | | 7 | | | | | | | | | | |
| ルルハ抄抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.16 | | | 0.10 | | | 0.10 | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.015 | | | 0.015 | | | 0.004 | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000059 | 測定地点名 | 燧灘北西部 5 9 * | 地点統一番号 | 610-05 | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|------------------|-------------|-----------|--------|-------|-------|--------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D 等に係る環境基準類型 | | A Ⅰ | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | Ⅰ | | | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | | | |
| 測定項目 | 単位 | 6月14日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 9月13日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:26 | 10:27 | 10:30 | 10:33 | 11:27 | 11:30 | 11:32 | 11:24 |
| | 全水深 | m | 16.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 9:57 | 15:09 | 15:09 | 15:09 | 15:26 | 15:26 | 15:26 | 11:55 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 3:24 | 8:26 | 8:26 | 8:26 | 8:39 | 8:39 | 8:39 | 4:42 |
| | 気温 | ℃ | 25.8 | 26.8 | 26.8 | 26.8 | 29.8 | 29.8 | 29.8 | 29.2 |
| | 水温 | ℃ | 19.5 | 23.2 | 23.2 | 23.0 | 26.0 | 25.0 | 24.0 | 27.2 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 4.5 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 2.5 |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 8.6 | 7.0* | 7.8 | 7.5 | 8.0 | 7.7 | 7.1* | 9.0 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 2.0 |
| S S | | mg/l | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 49 | | | 33 | | | 33 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.13 | | | 0.10 | | | 0.19 |
| 全燐 | | mg/l | | 0.010 | | | 0.020 | | | 0.020 |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000059 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 5 9 * | | 地点統一番号 | | 610-05 | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|------------------|--------|-------------|-------|--------|-------|-----------|-------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月8日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 一時雨 | 一時雨 | 一時雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:26 | 11:28 | 11:13 | 11:15 | 11:17 | 10:24 | 10:26 | 10:29 | 10:29 | 10:29 | 10:29 | 10:29 | |
| | 全水深 | m | | 18.0 | 18.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 11:55 | 11:55 | 17:37 | 17:37 | 17:37 | 8:35 | 8:35 | 8:35 | 8:35 | 8:35 | 8:35 | 8:35 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 4:42 | 4:42 | 11:16 | 11:16 | 11:16 | 15:40 | 15:40 | 15:40 | 15:40 | 15:40 | 15:40 | 15:40 | |
| | 気温 | ℃ | | 29.2 | 29.2 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | |
| | 水温 | ℃ | | 27.2 | 26.2 | 24.2 | 24.5 | 24.6 | 20.5 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | | 2.5 | 2.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | |
| D O | | mg/l | | 8.8 | 7.4* | 7.3* | 6.7* | 7.0* | 7.7 | 7.2* | 7.1* | 7.1* | 7.1* | 7.1* | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 2.1* | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 1.9 | 1.7 | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 49 | | | 33 | | | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.15 | | | 0.13 | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.022 | | | 0.020 | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブromoホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000059 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 5 9 * | | 地点統一番号 | | 610-05 | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|--------|-----------------|-------|-------------|-------|--------|--------|-----------|--|------|--|------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月7日 | | 2月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | |
| | 天候 | | | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:06 | 11:09 | 11:12 | 10:40 | 10:42 | 10:44 | 9:49 | 9:52 | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 18.0 | 18.0 | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 7:47 | 7:47 | 7:47 | 14:21 | 14:21 | 14:21 | 12:17 | 12:17 | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:31 | 14:31 | 14:31 | 8:15 | 8:15 | 8:15 | 6:28 | 6:28 | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 8.8 | 8.8 | 8.8 | 9.2 | 9.2 | 9.2 | 7.5 | 7.5 | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 16.2 | 16.5 | 16.5 | 10.5 | 10.0 | 10.0 | 9.8 | 9.6 | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 7.0 | 7.0 | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | 7.8 | 7.8 | 8.2 | 8.3 | 5.8* | 8.3 | 9.8 | 9.7 | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 1.8 | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 33 | | | 17 | | | 11 | | | | | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | ND | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.15 | | | 0.12 | | | 0.16 | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.037* | | | 0.026 | | | 0.025 | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-------------|-----------|--------|
| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000059 | 測定地点名 | 燧灘北西部 5 9 * | 地点統一番号 | 610-05 |
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月7日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:55 | 10:42 | 10:43 | 10:46 | |
| | 全水深 | m | 18.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 12:17 | 10:07 | 10:07 | 10:07 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 6:28 | 15:06 | 15:06 | 15:06 | |
| | 気温 | ℃ | 7.5 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | |
| | 水温 | ℃ | 9.9 | 10.4 | 10.2 | 10.1 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 7.0 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 9.8 | 10 | 9.7 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.08 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.025 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチルレッド活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 燧灘北西部 | 測定地点コード | | 35000060 | 測定地点名 | | 燧灘北西部 6 0 * | 地点統一番号 | | 610-06 | |
|------------------|------------------|-------------------|----------|-------|----------|-----------------|-----------|-------------|--------|-----------|--------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月19日 | 4月19日 | 4月19日 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 | 6月14日 | 6月14日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 11:53 | 11:55 | 11:57 | 11:03 | 11:05 | 11:08 | 12:13 | 12:15 | | |
| | 全水深 | m | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 13.5 | 13.5 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 14:16 | 14:16 | 14:16 | 6:07 | 6:07 | 6:07 | 9:37 | 9:37 | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:32 | 7:32 | 7:32 | 11:22 | 11:22 | 11:22 | 15:05 | 15:05 | | |
| | 気温 | ℃ | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 18.9 | 18.9 | 18.9 | 25.5 | 25.5 | | |
| | 水温 | ℃ | 16.5 | 14.8 | 14.2 | 16.1 | 17.0 | 15.5 | 22.0 | 22.5 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.5 | 6.5 | | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | |
| D O | | mg/l | 9.3 | 9.8 | 10 | 9.1 | 9.0 | 8.7 | 7.9 | 8.6 | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 3.3* | 2.2* | 2.0 | 3.4* | 3.1* | 2.9* | 2.8* | 2.8* | | |
| S S | | mg/l | 5 | <1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | <1 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | <2 | | | <2 | | | 2 | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.41* | | | 0.10 | | | 0.10 | | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.036* | | | 0.012 | | | 0.006 | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/l | 17800 | 17500 | 17200 | 17500 | 17800 | 17700 | 17800 | 17700 | | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 燧灘北西部 | 測定地点コード | | 35000060 | 測定地点名 | | 燧灘北西部60 * | 地点統一番号 | | 610-06 | | | |
|------------------|------------------|-------------------|---------|--------|----------|-----------------|--------|-----------|-----------|--------|--------|-------|-----------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | 測定機関 | | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月14日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 9月13日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | | | | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:17 | 10:51 | 10:53 | 10:55 | 11:52 | 11:55 | 11:58 | 11:46 | | | | |
| | 全水深 | m | 13.5 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 9:37 | 15:09 | 15:09 | 15:09 | 15:06 | 15:06 | 15:06 | 11:35 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 15:05 | 8:26 | 8:26 | 8:26 | 8:19 | 8:19 | 8:19 | 19:09 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 25.5 | 26.8 | 26.8 | 26.8 | 32.0 | 32.0 | 32.0 | 29.5 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 21.8 | 25.8 | 25.6 | 23.2 | 30.0 | 28.2 | 24.3 | 28.2 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 6.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 5.0 | | | | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | | | |
| D O | | mg/l | 8.3 | 8.3 | 9.4 | 7.4* | 7.7 | 7.8 | 7.0* | 9.5 | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.7* | 2.1* | 2.2* | 2.2* | 2.0 | 1.9 | 1.6 | 2.6* | | | | |
| S S | | mg/l | 2 | 8 | 5 | 3 | 2 | <1 | 2 | 2 | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 33 | | | 7 | | | 170 | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.11 | | | 0.18 | | | 0.15 | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.033* | | | 0.012 | | | 0.010 | | | | |
| カドミウム | | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.005 | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18000 | 17000 | 17700 | 17600 | 17600 | 18100 | 18100 | 17500 | | | | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000060 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 6 0 * | | 地点統一番号 | | 610-06 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|--------|-------------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月8日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 一時雨 | 一時雨 | 一時雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:48 | 11:50 | 10:53 | 10:55 | 10:57 | 10:49 | 10:51 | 10:53 | 10:49 | 10:51 | 10:53 | 10:53 |
| | 全水深 | m | | 13.0 | 13.0 | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 10.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 11:35 | 11:35 | 5:03 | 5:03 | 17:17 | 8:35 | 8:35 | 8:35 | 8:35 | 8:35 | 8:35 | 8:35 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 19:09 | 19:09 | 10:56 | 10:56 | 10:56 | 15:40 | 15:40 | 15:40 | 15:40 | 15:40 | 15:40 | 15:40 |
| | 気温 | ℃ | | 29.5 | 29.5 | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 |
| | 水温 | ℃ | | 28.0 | 26.0 | 24.3 | 24.3 | 24.3 | 19.7 | 19.6 | 19.5 | 19.7 | 19.6 | 19.5 | 19.5 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 5.0 | 5.0 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.2 | 8.0 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 9.5 | 11 | 7.8 | 7.6 | 5.6* | 8.1 | 7.7 | 7.5 | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.5* | 2.3* | 2.5* | 2.3* | 2.3* | 2.1* | 2.2* | 2.2* | | | | |
| S S | | mg/l | | <1 | 5 | 6 | 3 | 6 | 3 | 3 | 4 | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 79 | | | 23 | | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.39* | | | 0.13 | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.091* | | | 0.017 | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17600 | 18000 | 17800 | 18000 | 18000 | 18200 | 18000 | 18100 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000060 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 6 0 * | | 地点統一番号 | | 610-06 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|--------|-----------------|-------|-------------|-------|--------|--------|-----------|--|------|--|------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月7日 | | 2月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | |
| | 天候 | | | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:40 | 10:43 | 10:45 | 11:02 | 11:04 | 11:06 | 9:30 | 9:33 | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 7:27 | 7:27 | 7:27 | 14:21 | 14:21 | 14:21 | 11:57 | 11:57 | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:11 | 14:11 | 14:11 | 8:15 | 8:15 | 8:15 | 6:08 | 6:08 | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 8.5 | 8.5 | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 15.8 | 15.8 | 15.8 | 10.2 | 10.0 | 10.0 | 9.8 | 9.6 | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 6.0 | 6.0 | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.2 | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | 7.7 | 8.0 | 8.1 | 8.8 | 8.4 | 5.1* | 10 | 9.6 | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.1* | 2.2* | 2.1* | 2.2* | 2.5* | 2.5* | 2.0 | 1.9 | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 23 | | | <2 | | | <2 | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.15 | | | 0.11 | | | 0.15 | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.029 | | | 0.015 | | | 0.022 | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18200 | 18200 | 18200 | 18600 | 18600 | 18600 | 18600 | 18600 | | | | | | | | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000060 | 測定地点名 | 燧灘北西部 6 0 * | 地点統一番号 | 610-06 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-------------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月7日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:35 | 11:06 | 11:08 | 11:11 | |
| | 全水深 | m | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 11:57 | 10:07 | 10:07 | 10:07 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 6:08 | 15:06 | 15:06 | 15:06 | |
| | 気温 | ℃ | 8.5 | 13.2 | 13.2 | 13.2 | |
| | 水温 | ℃ | 9.9 | 10.0 | 9.8 | 9.8 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.0 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 10 | 10 | 9.5 | 11 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 2.1* | 1.9 | 1.8 | |
| S S | | mg/l | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.07 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.008 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチレン) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18600 | 18900 | 18800 | 18900 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000061 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 6 1 | | 地点統一番号 | | 610-75 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|------------------|-----|-----------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 6月14日 | | 6月14日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:49 | | 9:51 | | 9:53 | | 10:20 | | 10:22 | | 10:24 | | 10:12 | | 10:14 | |
| | 全水深 | m | | 35.5 | | 35.5 | | 35.5 | | 37.0 | | 37.0 | | 37.0 | | 34.0 | | 34.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:15 | | 14:15 | | 14:15 | | 5:55 | | 5:55 | | 5:55 | | 9:45 | | 9:45 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:46 | | 7:46 | | 7:46 | | 11:24 | | 11:24 | | 11:24 | | 15:23 | | 15:23 | |
| | 気温 | ℃ | | 16.0 | | 16.0 | | 16.0 | | 16.0 | | 16.0 | | 16.0 | | 22.3 | | 22.3 | |
| | 水温 | ℃ | | 13.0 | | 13.0 | | 12.5 | | 15.3 | | 15.2 | | 15.0 | | 18.5 | | 18.7 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 8.5 | | 8.5 | | 8.5 | | 5.4 | | 5.4 | | 5.4 | | 4.7 | | 4.7 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 |
| D O | | mg/l | | 9.8 | | 9.7 | | 9.7 | | 8.8 | | 8.7 | | 8.8 | | 8.2 | | 8.4 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.9 | | 1.8 | | 1.8 | | 1.9 | | 2.0 | | 2.0 | | 1.9 | | 1.4 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | <2 | | | | | | <2 | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.14 | | | | | | 0.13 | | | | | | 0.11 | | | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.006 | | | | | | 0.008 | | | | | | 0.018 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | 1.3 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロムメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロムホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000061 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 6 1 | | 地点統一番号 | | 610-75 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|--------|-----|---------|-----|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:16 | | 9:40 | | 9:42 | | 9:44 | | 10:08 | | 10:09 | |
| | 全水深 | m | | 34.0 | | 35.0 | | 35.0 | | 34.5 | | 34.5 | | 34.5 | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 9:45 | | 14:47 | | 14:47 | | 14:47 | | 15:06 | | 15:06 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 15:23 | | 8:11 | | 8:11 | | 8:11 | | 8:34 | | 8:34 | |
| | 気温 | ℃ | | 22.3 | | 25.4 | | 25.4 | | 25.4 | | 27.0 | | 27.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 18.6 | | 23.0 | | 22.5 | | 22.2 | | 24.7 | | 24.0 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 4.7 | | 6.5 | | 6.5 | | 6.5 | | 9.1 | | 9.1 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.0 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 |
| DO | | mg/l | | 8.3 | | 7.6 | | 7.4* | | 7.4* | | 7.2* | | 7.3* | |
| BOD | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/l | | 1.4 | | 1.9 | | 1.5 | | 1.9 | | 1.7 | | 1.6 | |
| SS | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | <2 | | | | | | <2 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.13 | | | | | | 0.14 | | 0.12 | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.014 | | | | | | 0.010 | | 0.016 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | 1.2 | | | | | | | | 2.0 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| 水 質 項 目 | 活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロムメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ブブロムメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000061 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 6 1 | | 地点統一番号 | | 610-75 | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-------|----------|-------|-----------------|--------|-----------|-------|--------|-------|---------|-------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月18日 | | 10月18日 | | 10月18日 | | 11月8日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:20 | 10:22 | 13:53 | 13:55 | 13:57 | 10:33 | 10:31 | 10:29 | 10:29 | 10:29 | 10:29 | 10:29 | |
| | 全水深 | m | | 33.6 | 33.6 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 34.5 | 34.5 | 34.5 | 34.5 | 34.5 | 34.5 | |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 11:27 | 11:27 | 17:22 | 17:22 | 17:22 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | 8:25 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 4:21 | 4:21 | 11:16 | 11:16 | 11:16 | 15:48 | 15:48 | 15:48 | 15:48 | 15:48 | 15:48 | 15:48 | |
| | 気温 | ℃ | | 29.0 | 29.0 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | |
| | 水温 | ℃ | | 25.9 | 25.5 | 24.2 | 23.8 | 23.6 | 22.0 | 21.8 | 21.7 | 21.7 | 21.7 | 21.7 | 21.7 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | | 5.4 | 5.4 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | |
| D O | | mg/l | | 6.8* | 6.7* | 7.2* | 7.1* | 7.0* | 7.3* | 7.3* | 7.3* | 7.3* | 7.3* | 7.3* | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.0 | 1.7 | 1.3 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | <2 | | | | | | <2 | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.14 | | | | | | 0.14 | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.018 | | | | | | 0.016 | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | 1.5 | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000061 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 6 1 | | 地点統一番号 | | 610-75 | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|------|---------|-----|----------|-----|------------------|-----|-----------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | 東和科学(株) | | 分析機関 | | 東和科学(株) | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月14日 | | 2月14日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:51 | | 10:52 | | 10:54 | | 10:40 | | 10:38 | | 10:37 | | 10:06 | | 10:08 | |
| | 全水深 | m | | 35.0 | | 35.0 | | 35.0 | | 35.0 | | 35.0 | | 35.0 | | 46.0 | | 46.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 7:35 | | 7:35 | | 7:35 | | 14:12 | | 14:12 | | 14:12 | | 5:31 | | 5:31 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:40 | | 14:40 | | 14:40 | | 8:16 | | 8:16 | | 8:16 | | 12:03 | | 12:03 | |
| | 気温 | ℃ | | 9.0 | | 9.0 | | 9.0 | | 8.8 | | 8.8 | | 8.8 | | 7.0 | | 7.0 | |
| | 水温 | ℃ | | 17.0 | | 17.0 | | 17.0 | | 12.0 | | 12.0 | | 12.0 | | 10.0 | | 10.0 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 2.6 | | 2.6 | | 2.6 | | 6.5 | | 6.5 | | 6.5 | | 5.4 | | 5.4 | |
| | 透視度 | c m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | | 8.1 | | 8.1 | | 8.0 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 |
| DO | | mg/l | | 7.7 | | 7.7 | | 8.0 | | 9.1 | | 8.7 | | 8.8 | | 9.8 | | 9.9 | |
| BOD | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/l | | 1.6 | | 1.8 | | 1.5 | | 1.5 | | 1.4 | | 1.2 | | 1.4 | | 1.4 | |
| SS | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | | | | <2 | | | | | | <2 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.20 | | | | | | 0.18 | | | | | | 0.12 | | | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.050* | | | | | | 0.020 | | | | | | 0.016 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | 1.4 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はBOD(COD)等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000061 | 測定地点名 | 燧灘北西部 6 1 | 地点統一番号 | 610-75 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|-----------|---------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | 東和科学(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月14日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:10 | 10:14 | 10:12 | 10:10 | |
| | 全水深 | m | 46.0 | 34.5 | 34.5 | 34.5 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:31 | 9:46 | 9:46 | 9:46 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 12:03 | 15:04 | 15:04 | 15:04 | |
| | 気温 | ℃ | 7.0 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | |
| | 水温 | ℃ | 10.2 | 10.6 | 10.7 | 10.7 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 5.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 9.7 | 10 | 10 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.5 | 2.0 | 2.1* | 2.0 | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.12 | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.010 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | 3.0 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000065 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 6 5 | | 地点統一番号 | | 610-80 | | | | | | |
|------------------|---------------------|-------------------|------|---------|---------|----------|-----|-----------------|---------|-----------|-----|--------|-----|-----------|---------|--------|-----|--------|-----|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月19日 | | 5月10日 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 9月13日 | | 10月4日 | | 11月8日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 上層(表層) | | 上層(表層) | | 上層(表層) | | 上層(表層) | | 上層(表層) | | 上層(表層) | | 上層(表層) | | |
| | 天候 | | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 曇 | | 晴 | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 11:13 | | 11:38 | | 11:45 | | 11:30 | | 11:05 | | 10:59 | | 11:30 | | 11:28 | | |
| | 全水深 | m | | 3.5 | | 4.0 | | 3.0 | | 3.0 | | 3.0 | | 3.0 | | 5.5 | | 3.0 | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 14:21 | | 17:50 | | 9:42 | | 14:54 | | 15:11 | | 11:40 | | 17:22 | | 8:20 | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 7:37 | | 11:07 | | 15:07 | | 8:11 | | 8:24 | | 4:27 | | 11:01 | | 15:25 | | |
| | 気温 | ℃ | | 18.5 | | 19.0 | | 27.0 | | 28.8 | | 32.5 | | 30.2 | | 22.0 | | 20.2 | | |
| | 水温 | ℃ | | 17.7 | | 17.0 | | 23.6 | | 28.3 | | 29.2 | | 29.5 | | 24.2 | | 18.8 | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | 1.2 | | | | 2.5 | | 1.8 | | | | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | |
| | 生活環境項目 | p H | | | 8.2 | | 8.2 | | 8.0 | | 8.2 | | 8.1 | | 8.0 | | 8.0 | | 8.0 | |
| D O | | mg/l | | 9.1 | | 8.5 | | 6.3* | | 8.3 | | 8.2 | | 7.3* | | 6.9* | | 6.7* | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.9 | | 3.1* | | 3.1* | | 3.7* | | 3.1* | | 3.3* | | 2.2* | | 2.0 | | |
| S S | | mg/l | | 5 | | 5 | | 6 | | 8 | | 4 | | 8 | | 3 | | 2 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | 27 | | 23 | | 49 | | 49 | | 350 | | 170 | | 130 | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | ND | | ND | | ND | | ND | | ND | | ND | | ND | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.22 | | 0.20 | | 0.27 | | 0.25 | | 0.22 | | 0.22 | | 0.19 | | 0.24 | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.019 | | 0.020 | | 0.034* | | 0.031* | | 0.035* | | 0.031* | | 0.034* | | 0.036* | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | <0.001 | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | | 全シアン | mg/l | | ND | | | | ND | | | | | | ND | | | | | |
| | | 鉛 | mg/l | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | |
| | | 六価クロム | mg/l | | <0.02 | | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | | |
| | | 砒素 | mg/l | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | |
| | | 総水銀 | mg/l | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | 1:1:1:1 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | 0.05 | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17500 | | 17400 | | 17500 | | 17900 | | 17900 | | 18100 | | 18100 | | 18000 | | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | 0.053 | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | 0.004 | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000065 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 6 5 | | 地点統一番号 | | 610-80 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|------|----------|-----|-----------------|------|-----------|-----|--------|--|-----------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 2月7日 | | 3月7日 | | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 上層(表層) | | 上層(表層) | | 上層(表層) | | | | | |
| | 天候 | | | 曇 | | 晴 | | 曇 | | 晴 | | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 12:28 | | 11:40 | | 11:13 | | 11:42 | | | | | |
| | 全水深 | m | | 4.0 | | 4.0 | | 4.5 | | 3.0 | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 7:32 | | 14:06 | | 12:02 | | 9:52 | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:16 | | 8:00 | | 6:13 | | 14:51 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 9.0 | | 9.0 | | 8.5 | | 10.3 | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 13.5 | | 8.0 | | 7.5 | | 11.1 | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | | | | |
| | 透明度 | m | | 1.7 | | 3.0 | | 3.2 | | 3.0 | | | | | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | 8.0 | | 8.1 | | 8.4* | | 8.2 | | | | |
| D O | | mg/l | | 8.1 | | 6.4* | | 11 | | 10 | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.0 | | 2.3* | | 2.3* | | 2.0 | | | | | |
| S S | | mg/l | | 6 | | 3 | | 5 | | <1 | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 130 | | 6 | | 330 | | <2 | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | ND | | ND | | ND | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.18 | | 0.12 | | 0.14 | | 0.18 | | | | | |
| 全磷 | | mg/l | | 0.038* | | 0.045* | | 0.027 | | 0.016 | | | | | |
| カドミウム | | mg/l | | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/l | | | | <0.02 | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/l | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | 1:1:1:1 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | 0.01 | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 18200 | | 18500 | | 18100 | | 18400 | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | <0.01 | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | 0.008 | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | 0.010 | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000575 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 5 7 - 5 | | 地点統一番号 | | 610-74 | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|-------|----------|--------|-----------------|-------|---------------|-------|--------|--------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 5月10日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 9月13日 | | 9月13日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:05 | 10:07 | 10:09 | 9:50 | 9:52 | 9:55 | 9:15 | 9:16 | 9:15 | 9:15 | 9:15 | 9:15 | 9:15 | 9:15 | 9:15 | 9:15 | 9:15 |
| | 全水深 | m | | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 5:47 | 5:47 | 5:47 | 14:49 | 14:49 | 14:49 | 11:35 | 11:35 | 11:35 | 11:35 | 11:35 | 11:35 | 11:35 | 11:35 | 11:35 | 11:35 | 11:35 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 11:02 | 11:02 | 11:02 | 8:06 | 8:06 | 8:06 | 4:22 | 4:22 | 4:22 | 4:22 | 4:22 | 4:22 | 4:22 | 4:22 | 4:22 | 4:22 | 4:22 |
| | 気温 | ℃ | | 18.2 | 18.2 | 18.2 | 26.6 | 26.6 | 26.6 | 29.8 | 29.8 | 29.8 | 29.8 | 29.8 | 29.8 | 29.8 | 29.8 | 29.8 | 29.8 | 29.8 |
| | 水温 | ℃ | | 15.0 | 15.0 | 14.8 | 23.4 | 23.2 | 22.5 | 25.7 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 25.7 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 25.7 | 26.0 | 26.0 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.6 | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 2.0 | 1.8 | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | | 35000575 | | 測定地点名 | | 燧灘北西部 5 7 - 5 | | 地点統一番号 | | 610-74 | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|--|---------|--------|----------|-------|-----------------|-------|---------------|--------|--------|------|-----------|------|-------|------|------|------|------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 環境対策室 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 11月8日 | | 11月8日 | | 11月8日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 3月7日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | | | | | | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 9:17 | 9:47 | 9:49 | 9:51 | 10:06 | 10:07 | 10:08 | 10:03 | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 17.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 17.0 | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 11:35 | 8:15 | 8:15 | 8:15 | 14:01 | 14:01 | 14:01 | 9:47 | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 4:22 | 15:20 | 15:20 | 15:20 | 7:55 | 7:55 | 7:55 | 14:46 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 29.8 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 12.3 | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 25.5 | 20.7 | 20.7 | 20.7 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 10.2 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 2.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.5 | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | | | | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 2.2* | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 康 項 目 | ルルハ抽出物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 塩素イオン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|-----------|--------|
| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000575 | 測定地点名 | 燧灘北西部 5 7 - 5 | 地点統一番号 | 610-74 |
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 3月7日 | 3月7日 | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:04 | 10:06 | | | |
| | 全水深 | m | 17.0 | 17.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 9:47 | 9:47 | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 14:46 | 14:46 | | | |
| | 気温 | ℃ | 12.3 | 12.3 | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.2 | 10.2 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 5.5 | 5.5 | | | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.0 | 2.0 | | | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|---------|--------|
| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000612 | 測定地点名 | 燧灘北西部 6 1 - 2 | 地点統一番号 | 610-81 |
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 一般 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | 東和科学（株） | |
| | | | | | 分析機関 | 東和科学（株） | |
| 測 定 項 目 | 単 位 | 5月10日 | | | | | |
| | | | | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | | | | |
| | 天候 | | 晴 | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:44 | | | | |
| | 全水深 | m | 4.4 | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:55 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:24 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 16.2 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 15.0 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 4.0 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| | | | | | | | |
|------------------|---------------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|---------|--------|
| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000613 | 測定地点名 | 燧灘北西部 6 1 - 3 | 地点統一番号 | 610-82 |
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 一般 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | 東和科学（株） | |
| | | | | | 分析機関 | 東和科学（株） | |
| 測定項目 | 測定項目 | 単位 | 5月10日 | | | | |
| | | m ³ /s | | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | | | | |
| | 天候 | | 晴 | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:37 | | | | |
| | 全水深 | m | 6.0 | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:55 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:24 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 16.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 15.0 | | | | |
| 生活環境項目 | 色相 | | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 4.4 | | | | |
| | 透視度 | cm | | | | | |
| | pH | | | | | | |
| | D O | mg/l | | | | | |
| | B O D | mg/l | | | | | |
| | C O D | mg/l | | | | | |
| | S S | mg/l | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100ml | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/l | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| その他項目 | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| 特殊項目 | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| | ふっ素 | mg/l | | | | | |
| | ほう素 | mg/l | | | | | |
| | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| その他項目 | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| その他項目 | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | 好氧性有機物 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|---------|--------|
| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000614 | 測定地点名 | 燧灘北西部 6 1 - 4 | 地点統一番号 | 610-83 |
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 一般 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | 東和科学（株） | |
| | | | | | 分析機関 | 東和科学（株） | |
| 測 定 項 目 | 単位 | 5月10日 | | | | | |
| | | | | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | | | | |
| | 天候 | | 晴 | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:32 | | | | |
| | 全水深 | m | 7.0 | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:55 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:24 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 16.0 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 15.0 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 5.6 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | |
| 全磷 | | mg/l | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|---------|--------|
| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000615 | 測定地点名 | 燧灘北西部 6 1 - 5 | 地点統一番号 | 610-84 |
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 一般 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | 東和科学（株） | |
| | | | | | 分析機関 | 東和科学（株） | |
| 測 定 項 目 | 単位 | 5月10日 | | | | | |
| | | | | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | | | | |
| | 天候 | | 晴 | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:57 | | | | |
| | 全水深 | m | 8.0 | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:55 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:24 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 16.4 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 15.0 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 4.5 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | |
| 全磷 | | mg/l | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|---------------|---------|--------|
| 海 域 名 | 燧灘北西部 | 測定地点コード | 35000616 | 測定地点名 | 燧灘北西部 6 1 - 6 | 地点統一番号 | 610-85 |
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 一般 | 測定機関 | 環境対策室 | | 採水機関 | 東和科学（株） | |
| | | | | | 分析機関 | 東和科学（株） | |
| 測 定 項 目 | 単位 | 5月10日 | | | | | |
| | | | | | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | | | | |
| | 天候 | | 晴 | | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:52 | | | | |
| | 全水深 | m | 15.0 | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:55 | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 11:24 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 16.4 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 15.4 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 4.6 | | | | |
| | 透視度 | c m | | | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | | | | |
| D O | | mg/l | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | | | | | |
| S S | | mg/l | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | | |
| 全磷 | | mg/l | | | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海 域 名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000001 | 測定地点名 | 備讃瀬戸 1 * | 地点統一番号 | 608-01 | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|---------|-----------------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 箕島町地先海域 | | | C O D等に係る環境基準類型 | | B Ⅰ | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 箕島町地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | Ⅰ | | | | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | | |
| 測定項目 | 単位 | 4月19日 | 5月10日 | 6月14日 | 7月19日 | 8月2日 | 9月13日 | 10月4日 | 11月8日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 一時雨 | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:01 | 11:32 | 13:24 | 11:24 | 13:25 | 14:25 | 10:14 | 10:34 | |
| | 全水深 | m | 13.5 | 16.0 | 14.5 | 14.0 | 13.0 | 14.0 | 16.0 | 13.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 14:41 | 18:10 | 10:02 | 15:14 | 15:31 | 12:00 | 5:28 | 8:40 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:57 | 11:27 | 15:30 | 8:31 | 8:44 | 19:34 | 11:21 | 15:45 | |
| | 気温 | ℃ | 19.5 | 19.3 | 25.5 | 30.5 | 32.5 | 31.0 | 22.0 | 19.8 | |
| | 水温 | ℃ | 15.7 | 17.1 | 22.5 | 28.0 | 29.3 | 28.5 | 24.0 | 20.0 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.0 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 2.5 | 2.3 | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 8.5* | 8.4* | 8.5* | 7.9 | 8.5* | 8.0 | 8.0 |
| D O | | mg/l | 8.0 | 14 | 10 | 11 | 11 | 13 | 6.0 | 5.7 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.5 | 11* | 8.6* | 6.5* | 9.3* | 7.5* | 3.5* | 3.3* | |
| S S | | mg/l | 1 | 7 | 5 | 5 | 7 | 7 | 2 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 4 | 11 | 22 | 33 | 790 | 1100 | 230 | 49000 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.80 | 1.4* | 1.2* | 1.0 | 1.3* | 1.0 | 1.2* | 1.0 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.040 | 0.13* | 0.079 | 0.039 | 0.097* | 0.064 | 0.044 | 0.049 | |
| カドミウム | | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 全シアン | | mg/l | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 鉛 | | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 六価クロム | | mg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| 砒素 | | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| 健康 項 目 | | 総水銀 | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | ND | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | 1:1:1:1 | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエタン) | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | 0.12 | | | | | |
| | ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 特殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | | 亜鉛 | mg/l | | | | 0.014 | | | | |
| | | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | | 塩素イオン | mg/l | 16200 | 16400 | 16500 | 16300 | 15000 | 16700 | 13900 | 15900 |
| | | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | 0.44 | | | | |
| | | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | 0.046 | | | | |
| | | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | 0.074 | | | | |
| | | 燐酸態燐 | mg/l | | | | 0.005 | | | | |
| | | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | 好氧性有機物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 備 讃 瀬 戸 | 測定地点コード | 36000001 | 測定地点名 | 備 讃 瀬 戸 1 * | 地点統一番号 | 608-01 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|----------|----------|------------------|-------------|--------|--------|-----------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | 箕島町地先海域 | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | B Ⅰ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 箕島町地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 |
| 測 定 項 目 | | 単 位 | 12月6日 | 1月10日 | 2月14日 | 3月7日 | | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | | | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:05 | 11:05 | 10:26 | 10:21 | | | |
| | 全水深 | m | 13.0 | 14.5 | 15.0 | 14.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 7:52 | 14:26 | 5:59 | 10:17 | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 14:36 | 8:20 | 12:19 | 15:57 | | | |
| | 気温 | ℃ | 6.8 | 7.8 | 7.5 | 12.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 14.2 | 10.2 | 9.1 | 11.9 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡い黄色 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 2.5 | 3.0 | 2.9 | | | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | | |
| D O | | mg/l | 7.2 | 12 | 9.0 | 8.6 | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 3.1* | 3.1* | 2.7 | 4.1* | | | |
| S S | | mg/l | 2 | 3 | 2 | 2 | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 330 | 330 | 11 | 920 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | ND | ND | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.91 | 1.6* | 1.1* | 0.57 | | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.050 | 0.041 | 0.032 | 0.055 | | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/l | ND | ND | ND | ND | | | |
| | 鉛 | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | ND | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | 1:1:1:1 | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | 0.20 | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17700 | 17200 | 17700 | 15800 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | 0.25 | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | 0.029 | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | 0.17 | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | 0.016 | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 備讃瀬戸 | | 測定地点コード | 3600002 | 測定地点名 | 備讃瀬戸 2 * | | 地点統一番号 | 608-02 | |
|------------------|------------------|-------------------|----------|---------|---------|-----------------|----------|-------|-----------|---------|------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 箕島町地先海域 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅰ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 箕島町地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月19日 | 4月19日 | 4月19日 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 | 6月14日 | 6月14日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:49 | 12:52 | 12:55 | 11:19 | 11:22 | 11:25 | 13:11 | 13:13 | |
| | 全水深 | m | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 17.5 | 17.5 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 14:41 | 14:41 | 14:41 | 6:12 | 6:12 | 6:12 | 10:02 | 10:02 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:57 | 7:57 | 7:57 | 11:27 | 11:27 | 11:27 | 15:30 | 15:30 | |
| | 気温 | ℃ | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 25.5 | 25.5 | |
| | 水温 | ℃ | 15.1 | 15.0 | 13.6 | 17.0 | 17.4 | 16.3 | 23.0 | 23.2 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.2 | 3.2 | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.4* | 8.4* |
| D O | | mg/l | 8.5 | 8.5 | 8.4 | 9.4 | 9.9 | 8.9 | 10 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 4.0* | 3.9* | 3.6* | 3.7* | 3.3* | |
| S S | | mg/l | 1 | <1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | <2 | | | 7 | | | 33 | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.42 | 0.40 | 0.22 | 0.32 | 0.38 | 0.23 | 0.22 | 0.23 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.030 | 0.028 | 0.023 | 0.023 | 0.029 | 0.020 | 0.018 | 0.023 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | | 全シアン | mg/l | ND | | | ND | | | ND | |
| | | 鉛 | mg/l | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | | 六価クロム | mg/l | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | | 砒素 | mg/l | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | | 総水銀 | mg/l | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17100 | 16600 | 17200 | 17200 | 17200 | 17700 | 17500 | 17500 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 備讃瀬戸 | | 測定地点コード | 36000002 | 測定地点名 | 備讃瀬戸 2 * | | 地点統一番号 | 608-02 |
|------------------|----------------------|-------------------|----------|---------|----------|-----------------|----------|-------|-----------|---------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 箕島町地先海域 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | B I |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 箕島町地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | I |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月14日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 9月13日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:15 | 11:05 | 11:08 | 11:10 | 13:07 | 13:10 | 13:12 | 14:14 |
| | 全水深 | m | 17.5 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 17.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 10:02 | 15:14 | 15:14 | 15:14 | 15:31 | 15:31 | 15:31 | 12:00 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 15:30 | 8:31 | 8:31 | 8:31 | 8:44 | 8:44 | 8:44 | 19:34 |
| | 気温 | ℃ | 25.5 | 28.5 | 28.5 | 28.5 | 32.2 | 32.2 | 32.2 | 30.5 |
| | 水温 | ℃ | 20.7 | 27.2 | 26.2 | 23.8 | 29.1 | 27.8 | 24.0 | 28.0 |
| | 色相 | | 無色透明 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 無色透明 | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 無色透明 | 淡い黄色 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.2 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.1 |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.4* | 8.5* | 8.2 | 8.1 | 8.0 | 7.8 |
| D O | | mg/l | 5.9 | 10 | 10 | 6.8 | 9.8 | 11 | 4.2* | 12 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 3.2* | 4.6* | 4.6* | 2.6 | 5.3* | 4.1* | 3.1* | 5.9* |
| S S | | mg/l | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 23 | | | 130 | | | 280 |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | ND | | | ND |
| 全窒素 | | mg/l | 0.17 | 1.1* | 0.67 | 0.18 | 1.6* | 0.90 | 0.33 | 0.58 |
| 全燐 | | mg/l | 0.014 | 0.044 | 0.034 | 0.015 | 0.085 | 0.053 | 0.058 | 0.032 |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 |
| | | 全シアン | mg/l | | ND | | ND | | | ND |
| | | 鉛 | mg/l | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 |
| | | 六価クロム | mg/l | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 |
| | | 砒素 | mg/l | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 |
| | | 総水銀 | mg/l | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | ND | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | 1:1:1:1 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチレン) | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | 0.19 | | | | | | |
| | ふつ素 | mg/l | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/l | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.011 | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17600 | 16000 | 17000 | 18000 | 15500 | 16600 | 18200 | 17000 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | 0.48 | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | 0.067 | | | | | | |
| その他項目 | 硝酸態窒素 | mg/l | | 0.12 | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | 0.004 | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 備讃瀬戸 | | 測定地点コード | 36000002 | 測定地点名 | 備讃瀬戸 2 * | | 地点統一番号 | 608-02 |
|------------------|------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------|-----------------|---------|--------|-----------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 箕島町地先海域 | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | B Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 箕島町地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 |
| 測定項目 | 単位 | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月8日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 一時雨 | 一時雨 | 一時雨 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 14:17 | 14:19 | 10:00 | 10:03 | 10:05 | 10:20 | 10:23 | 10:25 |
| | 全水深 | m | 17.0 | 17.0 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 12:00 | 12:00 | 5:28 | 5:28 | 5:28 | 8:40 | 8:40 | 8:40 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 19:34 | 19:34 | 11:21 | 11:21 | 11:21 | 15:45 | 15:45 | 15:45 |
| | 気温 | ℃ | 30.5 | 30.5 | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 |
| | 水温 | ℃ | 28.5 | 28.0 | 24.4 | 24.3 | 24.3 | 19.5 | 19.8 | 20.0 |
| | 色相 | | 淡い黄色 | 淡い黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 1.1 | 1.1 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 |
| | 生活環境項目 | p H | | 8.4* | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 12 | 10 | 7.2 | 6.2 | 6.8 | 7.0 | 7.1 | 7.3 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 5.7* | 5.1* | 3.3* | 3.0 | 2.9 | 3.2* | 2.9 | 2.5 |
| S S | | mg/l | 6 | 6 | 4 | 4 | 6 | 3 | 3 | 5 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | 700 | | | 350 | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.61 | 0.77 | 1.0 | 0.80 | 0.23 | 0.43 | 0.38 | 0.22 |
| 全燐 | | mg/l | 0.037 | 0.034 | 0.040 | 0.041 | 0.027 | 0.033 | 0.030 | 0.025 |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 全シアン | mg/l | | | ND | | | ND | | |
| | 鉛 | mg/l | | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | <0.02 | | | <0.02 | | |
| | 砒素 | mg/l | | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17200 | 17200 | 16600 | 17000 | 17900 | 17600 | 17800 | 17900 |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 備讃瀬戸 | | 測定地点コード | 36000002 | 測定地点名 | 備讃瀬戸 2 * | | 地点統一番号 | 608-02 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|-----------------|-----------|---------|--------|-----------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 箕島町地先海域 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅰ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 箕島町地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月6日 | 12月6日 | 12月6日 | 1月10日 | 1月10日 | 1月10日 | 2月14日 | 2月14日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:18 | 9:21 | 9:24 | 10:50 | 10:58 | 11:00 | 10:07 | 10:10 | |
| | 全水深 | m | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.5 | 18.5 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 7:52 | 7:52 | 7:52 | 14:26 | 14:26 | 14:26 | 5:59 | 5:59 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 14:36 | 14:36 | 14:36 | 8:20 | 8:20 | 8:20 | 12:19 | 12:19 | |
| | 気温 | ℃ | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.0 | 7.0 | |
| | 水温 | ℃ | 13.8 | 13.5 | 14.1 | 9.5 | 9.3 | 9.2 | 8.7 | 8.6 | |
| 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | |
| 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 4.5 | 4.5 | | |
| 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | |
| pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | | |
| D O | mg/l | 6.6 | 6.9 | 7.9 | 11 | 11 | 11 | 9.7 | 9.9 | | |
| B O D | mg/l | | | | | | | | | | |
| C O D | mg/l | 3.0 | 2.6 | 2.7 | 3.2* | 3.1* | 3.0 | 2.7 | 2.4 | | |
| S S | mg/l | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 790 | | | 1300 | | | 2 | | | |
| ノロウイルス抽出物質 | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 全窒素 | mg/l | 0.68 | 0.58 | 0.21 | 0.40 | 0.38 | 0.22 | 0.60 | 0.47 | | |
| 全燐 | mg/l | 0.041 | 0.034 | 0.030 | 0.023 | 0.024 | 0.017 | 0.036 | 0.032 | | |
| カドミウム | mg/l | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | |
| 全シアン | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | | |
| 鉛 | mg/l | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | |
| 六価クロム | mg/l | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | |
| 砒素 | mg/l | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | |
| 総水銀 | mg/l | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | |
| アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | |
| P C B | mg/l | | | | ND | | | | | | |
| P C B 試験法 | | | | | 1:1:1:1 | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| トリス(1,1,2-トリクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | 0.17 | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 銅 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/l | 17900 | 18200 | 18200 | 17800 | 18200 | 18500 | 17900 | 18200 | | |
| 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/l | | | | 0.19 | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | 0.048 | | | | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/l | | | | 0.12 | | | | | | |
| 磷酸態燐 | mg/l | | | | 0.007 | | | | | | |
| T O C | mg/l | | | | | | | | | | |
| クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | |
| 活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 備 讃 瀬 戸 | 測定地点コード | 36000002 | 測定地点名 | 備 讃 瀬 戸 2 * | 地点統一番号 | 608-02 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|------------------|-------------|-----------|--------|--|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | 箕島町地先海域 | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | B Ⅰ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 箕島町地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月14日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:12 | 10:30 | 10:33 | 10:35 | | |
| | 全水深 | m | 18.5 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:59 | 10:17 | 10:17 | 10:17 | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 12:19 | 15:57 | 15:57 | 15:57 | | |
| | 気温 | ℃ | 7.0 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | | |
| | 水温 | ℃ | 8.6 | 11.0 | 10.7 | 10.0 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 4.5 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | |
| D O | | mg/l | 10 | 9.7 | 10 | 10 | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.1 | 3.1* | 2.8 | 2.1 | | |
| S S | | mg/l | 3 | <1 | <1 | <1 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 140 | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.21 | 0.51 | 0.84 | 0.19 | | |
| 全燐 | | mg/l | 0.040 | 0.081 | 0.034 | 0.018 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | <0.001 | | | |
| | | 全シアン | mg/l | | ND | | | |
| | | 鉛 | mg/l | | <0.005 | | | |
| | | 六価クロム | mg/l | | <0.02 | | | |
| | | 砒素 | mg/l | | <0.005 | | | |
| | | 総水銀 | mg/l | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル) | mg/l | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18600 | 16300 | 17500 | 18500 | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | |
| | 活性物質 | mg/l | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 備讃瀬戸 | | 測定地点コード | 36000003 | 測定地点名 | 備讃瀬戸 3 | | | 地点統一番号 | 609-51 |
|------------------|------------------|-------------------|----------|--------------|----------|-----------------|--------|-------|--------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 備讃瀬戸 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 備讃瀬戸(口)(北西部) | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月19日 | 4月19日 | 4月19日 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 | 6月14日 | 6月14日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:31 | 12:34 | 12:37 | 10:54 | 10:57 | 11:00 | 12:54 | 12:56 | |
| | 全水深 | m | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 16.5 | 16.5 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 14:41 | 14:41 | 14:41 | 6:12 | 6:12 | 6:12 | 10:02 | 10:02 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:57 | 7:57 | 7:57 | 11:27 | 11:27 | 11:27 | 15:30 | 15:30 | |
| | 気温 | ℃ | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 25.5 | 25.5 | |
| | 水温 | ℃ | 16.2 | 15.3 | 14.3 | 17.5 | 17.1 | 15.9 | 22.4 | 22.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.2 | 5.2 | |
| | 透視度 | c m | 30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 |
| D O | | mg/l | 9.1 | 9.4 | 9.1 | 9.0 | 9.0 | 8.5 | 8.7 | 8.9 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 7.6* | 2.6* | 1.9 | 3.5* | 3.4* | 3.3* | 3.2* | 2.9* | |
| S S | | mg/l | 10 | 2 | 2 | 1 | <1 | 1 | 2 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | <2 | | | 2 | | | 2 | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.82* | 0.18 | | 0.28 | 0.23 | | 0.12 | 0.12 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.086* | 0.023 | | 0.017 | 0.019 | | 0.007 | 0.006 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 16900 | 17100 | 17500 | 17200 | 17200 | 17800 | 17500 | 17600 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 備讃瀬戸 | | 測定地点コード | | 36000003 | | 測定地点名 | | 備讃瀬戸 3 | | 地点統一番号 | | 609-51 | | | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|------|--------------|---------|----------|-------|-----------------|-------|-----------|--------|--------|------|-----------|------|------|------|-------|------|------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 備讃瀬戸 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 備讃瀬戸(口)(北西部) | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 8月2日 | | 9月13日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | | | | | | |
| | 天候 | | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 12:58 | 10:45 | 10:48 | 10:50 | 12:33 | 12:36 | 12:38 | 13:52 | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 16.5 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.0 | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 10:02 | 15:14 | 15:14 | 15:14 | 15:31 | 15:31 | 15:31 | 12:00 | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 15:30 | 8:31 | 8:31 | 8:31 | 8:44 | 8:44 | 8:44 | 19:34 | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | | 25.5 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 32.0 | 32.0 | 32.0 | 29.8 | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | | 21.0 | 27.0 | 27.0 | 24.0 | 28.8 | 28.0 | 23.8 | 28.1 | | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 5.2 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.3 | | | | | | | | | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | | | | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.3 | 8.5* | 8.5* | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 8.4* | | | | | | | | |
| D O | | mg/l | | 8.8 | 11 | 11 | 6.8* | 8.9 | 9.1 | 3.7* | 10 | | | | | | | | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.7* | 3.1* | 3.2* | 2.5* | 3.2* | 3.0* | 2.4* | 3.9* | | | | | | | | | |
| S S | | mg/l | | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | 17 | | | 33 | | | 23 | | | | | | | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | ND | | | ND | | | ND | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | | 0.29 | 0.40* | | 0.23 | 0.20 | | 0.28 | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | | 0.008 | 0.008 | | 0.015 | 0.012 | | 0.016 | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | <0.02 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | ND | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | 1:1:1:1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17600 | 17300 | 17200 | 17900 | 17600 | 18100 | 18300 | 17500 | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | 0.006 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | <0.003 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 備讃瀬戸 | | 測定地点コード | | 36000003 | | 測定地点名 | | 備讃瀬戸 3 | | 地点統一番号 | | 609-51 | |
|------------------|---------------------|-------------------|------|--------------|-------|----------|--------|-----------------|--------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 備讃瀬戸 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 備讃瀬戸(口)(北西部) | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月8日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 一時雨 | 一時雨 | 一時雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 13:54 | 13:56 | 9:48 | 9:50 | 9:52 | 9:55 | 9:57 | 9:59 | 9:59 | 9:59 | 9:59 | 9:59 |
| | 全水深 | m | | 16.0 | 16.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 10.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 12:00 | 12:00 | 5:28 | 5:28 | 5:28 | 8:40 | 8:40 | 8:40 | 8:40 | 8:40 | 8:40 | 8:40 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 19:34 | 19:34 | 11:21 | 11:21 | 11:21 | 15:45 | 15:45 | 15:45 | 15:45 | 15:45 | 15:45 | 15:45 |
| | 気温 | ℃ | | 29.8 | 29.8 | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 |
| | 水温 | ℃ | | 28.0 | 26.0 | 24.6 | 24.5 | 24.2 | 19.8 | 19.5 | 20.0 | 19.5 | 19.5 | 20.0 | 20.0 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 2.3 | 2.3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.4* | 7.9 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| D O | | mg/l | | 11 | 5.0* | 6.5* | 6.6* | 6.3* | 5.5* | 5.6* | 5.4* | 5.4* | 5.4* | 5.4* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 4.0* | 2.4* | 2.9* | 2.7* | 2.8* | 2.5* | 2.6* | 2.3* | 2.3* | 2.3* | 2.3* | |
| S S | | mg/l | | 2 | 6 | 4 | 5 | 7 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 490 | | | 540 | | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.22 | | 0.43* | 0.42* | | 0.31* | 0.27 | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.015 | | 0.033* | 0.031* | | 0.020 | 0.022 | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17500 | 17900 | 17600 | 17700 | 17800 | 17800 | 17800 | 17800 | 17800 | 17900 | 17900 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 備讃瀬戸 | | 測定地点コード | 36000003 | 測定地点名 | 備讃瀬戸 3 | | | 地点統一番号 | 609-51 |
|------------------|---------------------|-------------------|----------|--------------|----------|-----------------|--------|-------|--------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 備讃瀬戸 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 備讃瀬戸(口)(北西部) | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月6日 | 12月6日 | 12月6日 | 1月10日 | 1月10日 | 1月10日 | 2月14日 | 2月14日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:45 | 9:48 | 9:50 | 10:20 | 10:23 | 10:25 | 9:50 | 9:53 | |
| | 全水深 | m | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 7:52 | 7:52 | 7:52 | 14:26 | 14:26 | 14:26 | 5:59 | 5:59 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 14:36 | 14:36 | 14:36 | 8:20 | 8:20 | 8:20 | 12:19 | 12:19 | |
| | 気温 | ℃ | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 7.0 | 7.0 | |
| | 水温 | ℃ | 14.3 | 14.5 | 15.0 | 9.0 | 9.2 | 8.8 | 8.3 | 8.4 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 4.8 | 4.8 | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 8.2 | 8.2 | 7.8 | 11 | 12 | 12 | 10 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.6* | 2.5* | 2.3* | 2.7* | 2.8* | 2.9* | 2.2* | 2.2* | |
| S S | | mg/l | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 230 | | | 23 | | | <2 | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.27 | 0.25 | | 0.19 | 0.24 | | 0.22 | 0.16 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.027 | 0.033* | | 0.017 | 0.017 | | 0.020 | 0.023 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | ND | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | 1:1:1:1 | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | <0.01 | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18100 | 18200 | 18200 | 18400 | 18300 | 18400 | 18500 | 18500 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | <0.01 | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | | | | <0.003 | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | 活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000003 | 測定地点名 | 備讃瀬戸 3 | 地点統一番号 | 609-51 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|--------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 備讃瀬戸 | | C O D等に係る環境基準類型 | | A Ⅰ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 備讃瀬戸(口)(北西部) | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | 単位 | 2月14日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:55 | 10:15 | 10:18 | 10:20 | |
| | 全水深 | m | 18.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:59 | 10:17 | 10:17 | 10:17 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 12:19 | 4:28 | 15:57 | 15:57 | |
| | 気温 | ℃ | 7.0 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | |
| | 水温 | ℃ | 8.5 | 10.6 | 9.6 | 9.3 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.8 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 10 | 10 | 11 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.0 | 2.9* | 2.9* | 2.6* | |
| S S | | mg/l | 2 | 1 | <1 | <1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 130 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.29 | 0.19 | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.024 | 0.013 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチレン) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18600 | 17900 | 18200 | 18700 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 備 讃 瀬 戸 | | 測定地点コード | 36000004 | 測定地点名 | 備 讃 瀬 戸 4 | | | 地点統一番号 | 609-52 |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------------|-----------|-------|--------|-----------|--------|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 備 讃 瀬 戸 | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | A 1 | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 備 讃 瀬 戸 (口) (北 西 部) | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月19日 | 4月19日 | 4月19日 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 | 6月14日 | 6月14日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:14 | 13:17 | 13:19 | 11:54 | 11:57 | 11:59 | 13:40 | 13:42 | |
| | 全水深 | m | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 5.0 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 14:41 | 14:41 | 14:41 | 18:10 | 18:10 | 18:10 | 10:02 | 10:02 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:57 | 7:57 | 7:57 | 11:27 | 11:27 | 11:27 | 15:30 | 15:30 | |
| | 気温 | ℃ | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 25.5 | 25.5 | |
| | 水温 | ℃ | 17.4 | 16.5 | 14.7 | 17.4 | 17.4 | 16.7 | 21.0 | 22.2 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.5 | 2.5 | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.4* | 8.3 |
| D O | | mg/l | 9.4 | 10 | 9.6 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.8* | 2.6* | 2.6* | 4.2* | 4.2* | 4.1* | 3.9* | 3.7* | |
| S S | | mg/l | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | <2 | | | 4 | | | 23 | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.40* | 0.25 | | 0.23 | 0.25 | | 0.29 | 0.30 | |
| 全磷 | | mg/l | 0.031* | 0.021 | | 0.021 | 0.023 | | 0.024 | 0.023 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17500 | 17100 | 17200 | 15200 | 17500 | 17400 | 17500 | 17800 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/c m | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等 に 係 る 環 境 基 準 点 ， 印 は 全 窒 素 及 び 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 点 を 示 す 。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 備讃瀬戸 | | 測定地点コード | | 36000004 | | 測定地点名 | | 備讃瀬戸 4 | | 地点統一番号 | | 609-52 | |
|------------------|--|-------------------|--|--------------|--|----------|--|-----------------|--|-----------|--|--------|--|-----------|--|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 備讃瀬戸 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 備讃瀬戸(口)(北西部) | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 6月14日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 7月19日 | | 8月2日 | | 8月2日 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 流量 | | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| 採取位置 | | | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| 天候 | | | | 曇 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | | 晴 | |
| 採取時刻 | | 時:分 | | 13:44 | | 9:10 | | 9:13 | | 9:15 | | 14:00 | | 14:02 | |
| 全水深 | | m | | 6.5 | | 6.5 | | 6.5 | | 6.5 | | 6.0 | | 6.0 | |
| 採取水深 | | m | | 5.5 | | 0.0 | | 2.0 | | 5.5 | | 0.0 | | 2.0 | |
| 干潮時刻 | | 時:分 | | 10:02 | | 15:14 | | 15:14 | | 15:14 | | 15:31 | | 15:31 | |
| 満潮時刻 | | 時:分 | | 15:30 | | 8:31 | | 8:31 | | 8:31 | | 8:44 | | 8:44 | |
| 気温 | | ℃ | | 25.5 | | 27.5 | | 27.5 | | 27.5 | | 32.0 | | 32.0 | |
| 水温 | | ℃ | | 22.0 | | 27.5 | | 26.5 | | 25.0 | | 30.7 | | 29.0 | |
| 色相 | | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| 臭気 | | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| 透明度 | | m | | 2.5 | | 1.7 | | 1.7 | | 1.7 | | 1.4 | | 1.4 | |
| 透視度 | | c m | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | |
| pH | | | | 8.3 | | 8.6* | | 8.5* | | 8.3 | | 8.3 | | 8.2 | |
| D O | | mg/l | | 10 | | 10 | | 10 | | 9.5 | | 12 | | 11 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 3.9* | | 5.1* | | 4.5* | | 3.4* | | 5.5* | | 4.8* | |
| S S | | mg/l | | 4 | | 6 | | 4 | | 8 | | 7 | | 6 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 130 | | | | | | 22 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | | | | ND | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | | | | 0.34* | | 0.33* | | | | 0.37* | | 0.25 | |
| 全燐 | | mg/l | | | | 0.037* | | 0.023 | | | | 0.052* | | 0.054* | |
| カドミウム | | mg/l | | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/l | | | | <0.02 | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/l | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| P C B | | mg/l | | | | ND | | | | | | | | | |
| P C B 試験法 | | | | | | 1:1:1:1 | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | | mg/l | | | | 0.01 | | | | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 銅 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄(溶解性) | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 塩素イオン | | mg/l | | 17500 | | 16000 | | 16900 | | 17600 | | 16300 | | 17300 | |
| 有機態窒素 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア態窒素 | | mg/l | | | | 0.10 | | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | | mg/l | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素 | | mg/l | | | | 0.009 | | | | | | | | | |
| 燐酸態燐 | | mg/l | | | | 0.004 | | | | | | | | | |
| T O C | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィル a | | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| オゾン活性物質 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン生成能 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 備讃瀬戸 | | 測定地点コード | | 36000004 | | 測定地点名 | | 備讃瀬戸 4 | | 地点統一番号 | | 609-52 | |
|------------------|------------------|-------------------|------|--------------|-------|----------|-------|-----------------|--------|-----------|-------|--------|-------|-----------|-------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 備讃瀬戸 | | | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 備讃瀬戸(口)(北西部) | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | | 9月13日 | | 9月13日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 10月4日 | | 11月8日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | | 晴 | 晴 | 一時雨 | 一時雨 | 一時雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 15:01 | 15:03 | 9:26 | 9:28 | 9:30 | 10:47 | 10:49 | 10:51 | 10:47 | 10:49 | 10:51 | 10:51 |
| | 全水深 | m | | 6.0 | 6.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 5.0 | 0.0 | 2.0 | 6.0 | 0.0 | 2.0 | 5.0 | 0.0 | 2.0 | 5.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 12:00 | 12:00 | 5:28 | 5:28 | 5:28 | 8:40 | 8:40 | 8:40 | 8:40 | 8:40 | 8:40 | 8:40 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 19:34 | 19:34 | 11:21 | 11:21 | 11:21 | 15:45 | 15:45 | 15:45 | 15:45 | 15:45 | 15:45 | 15:45 |
| | 気温 | ℃ | | 30.0 | 30.0 | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 19.5 |
| | 水温 | ℃ | | 28.2 | 28.2 | 24.5 | 24.0 | 24.3 | 19.4 | 19.2 | 19.5 | 19.4 | 19.2 | 19.5 | 19.5 |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | | 1.0 | 1.0 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.4* | 8.3 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 |
| D O | | mg/l | | 11 | 11 | 6.3* | 6.7* | 6.7* | 7.3* | 7.2* | 7.0* | 7.3* | 7.2* | 7.0* | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 4.7* | 4.8* | 3.0* | 2.7* | 2.5* | 2.3* | 2.5* | 2.4* | 2.3* | 2.5* | 2.4* | |
| S S | | mg/l | | 3 | 4 | 9 | 8 | 10 | 7 | 7 | 6 | 10 | 7 | 6 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | | 33 | | | 540 | | | | | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | | ND | | | ND | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.30 | | 0.25 | 0.25 | | 0.26 | 0.23 | | | | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.026 | | 0.028 | 0.028 | | 0.021 | 0.020 | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | | 17000 | 17200 | 17800 | 17900 | 17900 | 17900 | 17900 | 17800 | 17900 | 17800 | 18400 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | |
| | メチルレッド活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | |
| ブレンヂメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | | 備 讃 瀬 戸 | | 測定地点コード | 36000004 | 測定地点名 | 備 讃 瀬 戸 4 | | | 地点統一番号 | 609-52 |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------------|-----------|-------|--------|--------|-----------|
| C O D 等 に 係 る あ て は め 水 域 名 | | | | 備 讃 瀬 戸 | | C O D 等 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | A 1 | |
| 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 水 域 名 | | | | 備 讃 瀬 戸 (口) (北 西 部) | | 全 窒 素 ・ 全 磷 に 係 る 環 境 基 準 類 型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | | 分析機関 | (株)日本総合科学 |
| 測定項目 | | 単位 | 12月6日 | 12月6日 | 12月6日 | 1月10日 | 1月10日 | 1月10日 | 2月14日 | 2月14日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 13:06 | 13:09 | 13:12 | 9:40 | 9:43 | 9:45 | 10:44 | 10:47 | |
| | 全水深 | m | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 0.0 | 2.0 | 5.5 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 7:52 | 7:52 | 7:52 | 14:26 | 14:26 | 14:26 | 5:59 | 5:59 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 14:36 | 14:36 | 14:36 | 8:20 | 8:20 | 8:20 | 12:19 | 12:19 | |
| | 気温 | ℃ | 9.2 | 9.2 | 9.2 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 7.8 | 7.8 | |
| | 水温 | ℃ | 13.8 | 13.8 | 14.0 | 8.0 | 8.0 | 8.3 | 8.5 | 8.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.7 | 3.7 | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 8.6 | 8.5 | 8.8 | 12 | 13 | 11 | 10 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.4* | 2.3* | 2.4* | 2.5* | 2.5* | 2.7* | 2.1* | 2.3* | |
| S S | | mg/l | 4 | 2 | 3 | 5 | 3 | 4 | 2 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | 49 | | | 13 | | | <2 | | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.23 | 0.23 | | 0.21 | 0.29 | | 0.14 | 0.20 | |
| 全磷 | | mg/l | 0.035* | 0.030 | | 0.020 | 0.019 | | 0.015 | 0.024 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | ND | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | ND | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | 1:1:1:1 | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | <0.01 | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18200 | 18200 | 18200 | 18200 | 18200 | 18500 | 18600 | 18600 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | <0.01 | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | <0.005 | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/l | | | | 0.003 | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000004 | 測定地点名 | 備讃瀬戸 4 | 地点統一番号 | 609-52 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|-----------------|--------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | 備讃瀬戸 | | C O D等に係る環境基準類型 | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 備讃瀬戸(口)(北西部) | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月14日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 10:49 | 10:53 | 10:56 | 10:58 | |
| | 全水深 | m | 6.5 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | |
| | 採取水深 | m | 5.5 | 0.0 | 2.0 | 5.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:59 | 10:17 | 10:17 | 10:17 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 12:19 | 15:57 | 15:57 | 15:57 | |
| | 気温 | ℃ | 7.8 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | |
| | 水温 | ℃ | 8.5 | 10.1 | 9.9 | 9.8 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.7 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 2.2* | 2.8* | 2.7* | 2.8* | |
| S S | | mg/l | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 17 | | | |
| ノルハチン抽出物質 | | mg/l | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.24 | 0.20 | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.017 | 0.022 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチレン) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18600 | 17500 | 18300 | 18600 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチル-活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 備讃瀬戸 | | 測定地点コード | 36000012 | 測定地点名 | 備讃瀬戸 1 2 * | | 地点統一番号 | 609-01 |
|------------------|------------------------|-------------------|----------|--------------|----------|-----------------|------------|-------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 備讃瀬戸 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 備讃瀬戸(口)(北西部) | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月19日 | 4月19日 | 4月19日 | 5月10日 | 5月10日 | 5月10日 | 6月14日 | 6月14日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:17 | 12:20 | 12:22 | 10:39 | 10:42 | 10:45 | 12:38 | 12:40 |
| | 全水深 | m | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 17.0 | 17.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 14:41 | 14:41 | 14:41 | 6:12 | 6:12 | 6:12 | 10:02 | 10:02 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 7:57 | 7:57 | 7:57 | 11:27 | 11:27 | 11:27 | 15:30 | 15:30 |
| | 気温 | ℃ | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 25.5 | 25.5 |
| | 水温 | ℃ | 16.1 | 15.2 | 13.8 | 17.0 | 17.0 | 15.8 | 22.5 | 22.8 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 6.3 | 6.3 |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 |
| D O | | mg/l | 9.2 | 9.4 | 9.5 | 9.2 | 9.2 | 9.2 | 8.7 | 8.3 |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 3.4* | 3.3* | 3.3* | 3.6* | 3.3* |
| S S | | mg/l | 3 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | 2 | 1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | <2 | | | <2 | | | 4 | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | ND | | | ND | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.15 | 0.17 | | 0.14 | 0.14 | | 0.10 | 0.14 |
| 全燐 | | mg/l | 0.016 | 0.012 | | 0.009 | 0.010 | | 0.007 | 0.013 |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/l | 17400 | 17200 | 17400 | 17400 | 17500 | 17700 | 17400 | 17900 |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 備讃瀬戸 | | 測定地点コード | 36000012 | 測定地点名 | 備讃瀬戸 1 2 * | | 地点統一番号 | 609-01 | |
|------------------|------------------------|-------------------|----------|--------------|----------|-----------------|------------|-------|-----------|--------|------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 備讃瀬戸 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 備讃瀬戸(口)(北西部) | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月14日 | 7月19日 | 7月19日 | 7月19日 | 8月2日 | 8月2日 | 8月2日 | 9月13日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:42 | 9:32 | 9:35 | 9:37 | 12:18 | 12:20 | 12:22 | 12:24 | |
| | 全水深 | m | 17.0 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.0 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 10:02 | 15:14 | 15:14 | 15:14 | 15:31 | 15:31 | 15:31 | 12:00 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 15:30 | 8:31 | 8:31 | 8:31 | 8:44 | 8:44 | 8:44 | 19:34 | |
| | 気温 | ℃ | 25.5 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 32.0 | 32.0 | 32.0 | 29.5 | |
| | 水温 | ℃ | 21.0 | 26.5 | 25.8 | 23.0 | 28.7 | 28.0 | 24.0 | 28.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.3 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 3.0 | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | |
| | 生活環境項目 | p H | | 8.2 | 8.5* | 8.4* | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.4* |
| D O | | mg/l | 7.8 | 10 | 11 | 9.4 | 8.1 | 8.5 | 7.3* | 11 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 3.1* | 3.0* | 3.0* | 2.3* | 2.0 | 2.1* | 1.8 | 3.6* | |
| S S | | mg/l | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 13 | | | 23 | | | 23 | |
| ノルハチ抽出物質 | | mg/l | | ND | | | ND | | | ND | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.21 | 0.25 | | 0.09 | 0.22 | | 0.21 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.011 | 0.008 | | 0.012 | 0.015 | | 0.011 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | <0.001 | | | | | | |
| | | 全シアン | mg/l | | ND | | | | | | |
| | | 鉛 | mg/l | | <0.005 | | | | | | |
| | | 六価クロム | mg/l | | <0.02 | | | | | | |
| | | 砒素 | mg/l | | <0.005 | | | | | | |
| | | 総水銀 | mg/l | | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | ND | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | 1:1:1:1 | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン | mg/l | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/l | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | 0.01 | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | 0.008 | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17400 | 17200 | 17300 | 17900 | 18100 | 18000 | 18400 | 17200 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | <0.01 | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | <0.005 | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | 0.009 | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | <0.003 | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海 域 名 | | 備讃瀬戸 | | 測定地点コード | 36000012 | 測定地点名 | 備讃瀬戸 1 2 * | | 地点統一番号 | 609-01 |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------|--------------|----------|-----------------|------------|--------|-----------|--------|
| C O D等に係るあてはめ水域名 | | | | 備讃瀬戸 | | C O D等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 備讃瀬戸(口)(北西部) | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月13日 | 9月13日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 11月8日 | 11月8日 | 11月8日 |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 |
| | 天候 | | 晴 | 晴 | 一時雨 | 一時雨 | 一時雨 | 晴 | 晴 | 晴 |
| | 採取時刻 | 時:分 | 12:26 | 12:28 | 10:30 | 10:32 | 10:34 | 9:36 | 9:38 | 9:40 |
| | 全水深 | m | 16.0 | 16.0 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 16.0 | 16.0 | 16.0 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 12:00 | 12:00 | 5:28 | 5:28 | 5:28 | 8:40 | 8:40 | 8:40 |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 19:34 | 19:34 | 11:21 | 11:21 | 11:21 | 15:45 | 15:45 | 15:45 |
| | 気温 | ℃ | 29.5 | 29.5 | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 |
| | 水温 | ℃ | 28.3 | 25.7 | 24.7 | 24.2 | 24.5 | 19.8 | 19.8 | 19.7 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.8 | 2.8 | 2.8 |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 |
| | 生 活 環 境 項 目 | pH | | 8.4* | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 |
| D O | | mg/l | 11 | 5.1* | 5.8* | 5.8* | 5.2* | 7.4* | 7.5 | 7.4* |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 4.0* | 2.7* | 2.5* | 2.5* | 2.3* | 2.1* | 2.4* | 2.2* |
| S S | | mg/l | <1 | 3 | 3 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | | 23 | | | 23 | | |
| ノロウイルス抽出物質 | | mg/l | | | ND | | | ND | | |
| 全窒素 | | mg/l | 0.24 | | 0.20 | 0.16 | | 0.17 | 0.24 | |
| 全燐 | | mg/l | 0.013 | | 0.023 | 0.023 | | 0.020 | 0.017 | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 17100 | 18100 | 17900 | 17800 | 18200 | 17900 | 18000 | 17900 |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルレッド活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2005年度

| 海域名 | | 備讃瀬戸 | | 測定地点コード | | 36000012 | | 測定地点名 | | 備讃瀬戸 1 2 * | | 地点統一番号 | | 609-01 | | | | | |
|-------------------|------------------------|-------------------|------|--------------|-----|----------|-----|------------------|------|------------|--------|--------|-----|-----------|-----|--------|-----|-------|-----|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | | | 備讃瀬戸 | | | | C O D 等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 備讃瀬戸(口)(北西部) | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | | | | | | |
| 調査区分 | | 通年調査 | | 測定機関 | | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 12月6日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 1月10日 | | 2月14日 | | 2月14日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | | 下層 | | 上層(表層) | | 中層 | |
| | 天候 | | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | | 曇 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | | 10:07 | | 10:10 | | 10:12 | | 10:00 | | 10:03 | | 10:05 | | 9:38 | | 9:41 | |
| | 全水深 | m | | 16.5 | | 16.5 | | 16.5 | | 18.0 | | 18.0 | | 18.0 | | 18.0 | | 18.0 | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | | 10.0 | | 0.0 | | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | | 7:52 | | 7:52 | | 7:52 | | 14:26 | | 14:26 | | 14:26 | | 5:59 | | 5:59 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | | 14:36 | | 14:36 | | 14:36 | | 8:20 | | 8:20 | | 8:20 | | 12:19 | | 12:19 | |
| | 気温 | ℃ | | 7.8 | | 7.8 | | 7.8 | | 5.5 | | 5.5 | | 5.5 | | 6.5 | | 6.5 | |
| | 水温 | ℃ | | 15.2 | | 15.2 | | 15.5 | | 10.1 | | 10.1 | | 10.5 | | 8.5 | | 8.5 | |
| | 色相 | | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | | 無色透明 | |
| | 臭気 | | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | | なし | |
| | 透明度 | m | | 3.8 | | 3.8 | | 3.8 | | 4.1 | | 4.1 | | 4.1 | | 4.5 | | 4.5 | |
| | 透視度 | c m | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | | >30.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.1 | | 8.2 | | 8.2 |
| D O | | mg/l | | 8.4 | | 8.3 | | 8.3 | | 9.6 | | 9.8 | | 9.5 | | 10 | | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | | 2.3* | | 2.3* | | 2.2* | | 2.4* | | 2.5* | | 2.4* | | 2.0 | | 1.8 | |
| S S | | mg/l | | 2 | | 3 | | 2 | | 2 | | 3 | | 2 | | 1 | | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | 2 | | | | | | <2 | | | | | | <2 | | | |
| ルルハ抄抽出物質 | | mg/l | | ND | | | | | | ND | | | | | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.14 | | 0.13 | | | | 0.09 | | 0.18 | | | | 0.22 | | 0.13 | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.027 | | 0.029 | | | | 0.017 | | 0.017 | | | | 0.028 | | 0.030 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/l | | | | | | | | <0.001 | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | | | | <0.02 | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | | | | ND | | | | | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | | | | 1:1:1:1 | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエチル)エタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | | | 0.01 | | | | | | | | | | |
| ふつ素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/l | | 18200 | | 18200 | | 18200 | | 18600 | | 18500 | | 18600 | | 18700 | | 18700 | |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | | | | <0.01 | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | 0.013 | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/l | | | | | | | | 0.010 | | | | | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 活性物質 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2005年度

| 海 域 名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000012 | 測定地点名 | 備讃瀬戸 1 2 * | 地点統一番号 | 609-01 |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|----------|------------------|------------|-----------|--------|
| C O D 等に係るあてはめ水域名 | | 備讃瀬戸 | | C O D 等に係る環境基準類型 | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 備讃瀬戸（口）（北西部） | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | 1 | |
| 調査区分 | 通年調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | 単位 | 2月14日 | 3月7日 | 3月7日 | 3月7日 | | |
| 一 般 項 目 | 流量 | m ³ /s | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | |
| | 採取時刻 | 時:分 | 9:43 | 10:00 | 10:03 | 10:05 | |
| | 全水深 | m | 18.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | 時:分 | 5:59 | 10:17 | 10:17 | 10:17 | |
| | 満潮時刻 | 時:分 | 12:19 | 15:57 | 15:57 | 15:57 | |
| | 気温 | ℃ | 6.5 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | |
| | 水温 | ℃ | 8.5 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.5 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | |
| | 透視度 | c m | >30.0 | >30.0 | >30.0 | >30.0 | |
| | 生 活 環 境 項 目 | p H | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| D O | | mg/l | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| B O D | | mg/l | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.9 | 2.3* | 2.1* | 2.0 | |
| S S | | mg/l | 2 | <1 | <1 | <1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100ml | | <2 | | | |
| ノルマリン抽出物質 | | mg/l | | ND | | | |
| 全窒素 | | mg/l | | 0.10 | 0.11 | | |
| 全燐 | | mg/l | | 0.012 | 0.015 | | |
| 健 康 項 目 | | カドミウム | mg/l | | | | |
| | 全シアン | mg/l | | | | | |
| | 鉛 | mg/l | | | | | |
| | 六価クロム | mg/l | | | | | |
| | 砒素 | mg/l | | | | | |
| | 総水銀 | mg/l | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/l | | | | | |
| | P C B | mg/l | | | | | |
| | P C B 試験法 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/l | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/l | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリス(1,1,2-トリクロロエタン) | mg/l | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/l | | | | | |
| | テトラクロロエタン | mg/l | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/l | | | | | |
| | チウラム | mg/l | | | | | |
| シマジン | mg/l | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/l | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | |
| セレン | mg/l | | | | | | |
| 硝酸性・亜硝酸性窒素 | mg/l | | | | | | |
| ふっ素 | mg/l | | | | | | |
| ほう素 | mg/l | | | | | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/l | | | | | |
| | 銅 | mg/l | | | | | |
| | 亜鉛 | mg/l | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/l | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/l | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/l | 18600 | 18800 | 18900 | 18900 | |
| | 有機態窒素 | mg/l | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 硝酸態窒素 | mg/l | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/l | | | | | |
| | T O C | mg/l | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/l | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロエタン生成能 | mg/l | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/l | | | | | |
| | ジクロロメタン生成能 | mg/l | | | | | |
| ブレンダメタン生成能 | mg/l | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | |

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。