

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 | |
| ノルハチ抽出物質 | | 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 | | | | |
| その他の項目 | 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 | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | 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 | 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 | 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 |
| 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 | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | 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/c m | | | | | | | | |
| | メチル活性物質 | mg/l | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| 目 | 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 | 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 | 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 | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 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 | | | | | | |
| | 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 | 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 | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | 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 | 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 | | |
| | 磷酸態燐 | 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 | メソフィル活性物質 | 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 | 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 | 13:22 | 10:15 | 10:16 | 10:17 | 13:00 | 13:01 | 13:02 | 13:02 | 10:15 |
| | 全水深 | m | 15.0 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 14.0 | 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 | 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 | ℃ | 24.5 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 30.6 | 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 | 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 | 4.9 | 3.3 | 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 | | | | | | | | | |
| 汚 濁 項 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 | 9月3日 | | 9月3日 | | 10月2日 | | 10月2日 | | 10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 | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | 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 | | | 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 | | | |
| | 磷酸態磷 | 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/cm | | | | | | | | | |
| 汚 濁 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 | | 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 | | | | | | | | | |
| 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/c m | | | | | | | | | |
| 汚 濁 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 | 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 | pH | | 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 | | 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 | | | | | | | | |
| 汚 濁 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 | | | | | | | | |
| | 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 | | 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 |
| 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(1,1,2-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 | | | | <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 | 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 |
| 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 | 13:07 | 10:30 | 10:31 | 10:32 | 12:50 | 12:51 | 12:52 | 12:52 | 12:52 | 10:35 |
| 全水深 | m | 18.0 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 19.0 | 19.0 | 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 | 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 | 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 | 9:41 | 9:27 |
| 気温 | ℃ | 24.4 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 30.9 | 30.9 | 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 | 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 | 3.9 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 4.2 | |
| 透視度 | c m | | | | | | | | | | |
| 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 | | 0.033* | | | | | |
| 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(1,1,2-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 | | | | | | | | | | |
| その他項目 | | | | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/l | 18200 | 14600 | 15300 | 17100 | 16700 | 16800 | 17600 | 17000 | | |
| 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 | 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 | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 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 | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 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 の 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 | 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 | | | | | | | | | |
| そ の 他 の 項 目 | 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 | 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 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 | 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 | 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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | pH | | 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 | |
| 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 | 0.014 | | | 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-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 | | | | 0.003 | | | | |
| | 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 |
| | 有機窒素 | mg/l | | | | | | | | |
| | アンモニア態窒素 | 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 | 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 | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-トリクロロエタン | | 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 | 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 |
| 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 | pH | | 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 | 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 | 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 | 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 |
| 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 | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/l | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

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

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 | 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 | 10:51 | 10:52 | 10:30 | 10:31 | 10:32 | 10:25 | 10:26 | 10:27 | 10:27 | 10:27 | | | | | |
| | 全水深 | m | 19.0 | 19.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 20.0 | 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 | 17200 | 17600 | 17500 | 17500 | 17600 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | 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 | 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 | | | | | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 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/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 | 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 | 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 | 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 | | | | | | | | |
| | 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 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000015 | 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 | 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 |
| 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 | | | | 0.001 | | | | |
| | 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 | 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 | 12:42 | 10:55 | 10:56 | 10:57 | 12:25 | 12:26 | 12:27 | 11:00 | |
| | 全水深 | m | 23.0 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 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 | 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 | ℃ | 23.8 | 28.1 | 28.1 | 28.1 | 31.4 | 31.4 | 31.4 | 28.7 | |
| | 水温 | ℃ | 17.9 | 27.6 | 27.4 | 21.8 | 30.4 | 29.6 | 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 | | |
| 臭気 | | 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 | 5.0 | | |
| 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 | 7.1* | 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-1,2-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 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | 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/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 | 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 | 8.0 |
| 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 | 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/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 | 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 | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | 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 | | | | | | | | |
| | 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 | 8.1 |
| 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-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 | | | | <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 | | | | | |
| クロム | mg/l | | | | <0.1 | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 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 | 3300019 | 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 | 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 | 12:22 | 13:35 | 13:36 | 13:37 | 12:05 | 12:06 | 12:07 | 12:07 | 13:10 |
| | 全水深 | m | 5.0 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 6.0 | 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 | 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 | ℃ | 22.6 | 28.5 | 28.5 | 28.5 | 27.2 | 27.2 | 27.2 | 27.2 | 27.9 |
| | 水温 | ℃ | 18.4 | 27.9 | 23.8 | 22.5 | 28.4 | 24.9 | 24.0 | 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 | 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 | 1.9 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 1.7 | 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 | 7.9 |
| 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 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 | 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 | | | |
| ノルハチ抽出物質 | | 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 | 17700 | 17900 | 17000 | 17600 | 17700 | 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 | | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | 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 | |
| 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 | 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 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 | 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 |
| 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 | 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 | 7.4 |
| 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 | 18400 | 16400 | 17600 | 17900 | 17500 | 17500 | 18000 | 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 | 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 | p H | | 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 | 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 | 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/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 | 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 | 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 | 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 | 8.0 |
| 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 | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | 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 | 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 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 | 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 | 12:07 | 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 | c m | | | | | | | | | | |
| pH | | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.6* | |
| D O | mg/l | 7.6 | 8.8 | 8.2 | 7.1 | 7.8 | 7.7 | 7.2 | 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 | 2.1 | 6.0* | |
| S S | mg/l | 8 | 3 | 4 | 10 | 1 | 4 | 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* | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 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 | 18500 | 17200 | 17700 | 18100 | 17500 | 17600 | 18000 | 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/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 | 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/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 | 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 | |
| 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 | 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28 | * | 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 | |
| ノロウイルス抽出物質 | | 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(1,1,2-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 | | | | <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 | 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/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 | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | 個/100ml | | | | | | | | | |

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

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 | 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 | |
| | ノルハチ抽出物質 | 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 項 目 | 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/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 | 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 | 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 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | | | | | | |
| | D O | mg/l | 7.6 | 6.1* | 7.2* | 7.0* | 6.7* | 7.2* | 7.2* | 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/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 | 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 | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | 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 | 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 | | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | | | | | | | | |
| 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/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 | 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 | 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 | | | | | | | | | |
| | 1,1,1,2-トリクロロエタン | 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 | | |
| | 磷酸態燐 | 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/c m | | | | | | | | | |
| 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 項 目 | クロム | mg/l | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | ブチル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 | 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 | 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 | | 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 | |
| D O | | mg/l | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 9.5 | | |
| B O D | | mg/l | | | | | | | | | |
| C O D | | mg/l | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | | |
| S S | | mg/l | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| そ の 他 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 | | | | | | | | | |
| | 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 | pH | | 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) | 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-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 | 13:35 | 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 | | |
| 全燐 | | 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-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 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 | | 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 |
| 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 | 13:12 | 10:25 | 10:26 | 10:27 | 9:55 | 9:56 | 9:57 | 10:25 | | |
| 全水深 | m | 22.0 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 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 | | |
| 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 | ℃ | 24.6 | 29.2 | 29.2 | 29.2 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 28.5 | | |
| 水温 | ℃ | 17.8 | 28.0 | 27.1 | 21.2 | 29.6 | 29.6 | 24.7 | 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 | 4.5 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 5.3 | | |
| 透視度 | c m | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 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 | 9月3日 | | 9月3日 | | 10月2日 | | 10月2日 | | 10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 | 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 | | | | | | | | | |
| 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/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 | 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 | 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 | | | | | | | | | |
| 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/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 | 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 | | | | | | | | | |
| ノルマ抽出物質 | | 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 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 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 | | 0.11 | 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 | 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 | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | |
| | 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 | 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 | |
| | 天候 | | 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 | p H | | | | | | | | | |
| 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 | | 0.08 | 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 | | | | | | | | | | |
| 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 | | 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 | 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 | pH | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | 0.20 | | 0.22 | 0.19 | | 0.16 | 0.15 | | |
| | 全磷 | mg/l | 0.028 | | 0.029 | 0.018 | | 0.022 | 0.019 | | |
| | 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 | | |
| | 磷酸態磷 | 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 | | | | | | | | | |
| | 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 | | 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 | | | | | | | | |
| | 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。