

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000008 | | 測定地点名 | 広島湾西部8* | | 地点統一番号 | 613-01 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-----------|----------|---------|--------------|--------------------|---------|--------------|--------|----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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8日 | 4月8日 | 4月8日 | 5月20日 | 5月20日 | 5月20日 | 6月3日 | 6月3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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:35 | 14:36 | 14:37 | 11:00 | 11:01 | 11:02 | 12:00 | 12:01 | | | |
| | 全水深 | m | 14.9 | 14.9 | 14.9 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 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 | HHMM | 1709 | 1709 | 1709 | 1544 | 1544 | 1544 | 1505 | 1505 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1052 | 1052 | 1052 | 0922 | 0922 | 0922 | 0838 | 0838 | | | |
| | 気温 | | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 20.5 | 20.5 | 20.5 | 20.9 | 20.9 | | | |
| | 水温 | | 13.9 | 13.1 | 12.7 | 17.0 | 16.8 | 14.7 | 18.9 | 18.7 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・淡 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 2.3 | 2.3 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | | |
| DO | | mg/L | 10 | 10 | 10 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 9.5 | 9.4 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.3* | 2.1* | 1.9 | 2.8* | 2.4* | 2.8* | 5.1* | 4.6* | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.0E+00 | | | 2.0E+00 | | | 2.7E+01 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | <0.5 | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 1.0* | | | 0.13 | | | 0.46* | | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.024 | | | 0.013 | | | 0.027 | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.003 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | | |
| | 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 | | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | <0.01 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000008 | | 測定地点名 | 広島湾西部8* | | 地点統一番号 | 613-01 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-----------|----------|--------------|---------|--------------------|--------------|---------|--------|----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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3日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:02 | 11:25 | 11:26 | 11:27 | 14:30 | 14:31 | 14:32 | 13:40 | | | |
| | 全水深 | m | 15.5 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 16.3 | 16.3 | 16.3 | 16.2 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1505 | 1350 | 1350 | 1350 | 1812 | 1812 | 1812 | 1710 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0838 | 0711 | 0711 | 0711 | 1203 | 1203 | 1203 | 1102 | | | |
| | 気温 | | 20.9 | 28.9 | 28.9 | 28.9 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 28.9 | | | |
| | 水温 | | 16.3 | 27.0 | 25.8 | 25.6 | 28.0 | 27.8 | 25.1 | 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 | 黄色・淡 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 2.3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 1.4 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | | |
| DO | | mg/L | 7.7 | 7.8 | 8.3 | 7.8 | 8.7 | 8.8 | 7.1* | 10 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.1* | 3.9* | 3.8* | 3.8* | 3.9* | 4.0* | 3.6* | 5.8* | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | 2.3E+01 | | | 2.3E+01 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.22 | | | 0.16 | | | 0.37* | | | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.011 | | | 0.015 | | | 0.029 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | 0.002 | | | <0.001 | | | 0.003 | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | <0.001 | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | <0.1 | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | <0.02 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | <0.1 | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | <0.1 | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000008 | 測定地点名 | 広島湾西部8* | | | 地点統一番号 | 613-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-----------|----------|--------------|--------------------|---------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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2日 | 9月2日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:41 | 13:42 | 11:30 | 11:31 | 11:32 | 10:57 | 10:58 | 10:59 | |
| | 全水深 | m | 16.2 | 16.2 | 16.3 | 16.3 | 16.3 | 15.8 | 15.8 | 15.8 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1710 | 1710 | 1517 | 1517 | 1517 | 1409 | 1409 | 1409 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1102 | 1102 | 0908 | 0908 | 0908 | 0803 | 0803 | 0803 | |
| | 気温 | | 28.9 | 28.9 | 20.3 | 20.3 | 20.3 | 15.6 | 15.6 | 15.6 | |
| | 水温 | | 26.3 | 24.9 | 23.4 | 22.8 | 23.2 | 18.8 | 18.1 | 18.5 | |
| | 色相 | | 黄色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | 1.4 | 1.4 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 7.9 |
| DO | | mg/L | 8.4 | 5.4* | 6.3* | 6.3* | 5.8* | 7.1* | 7.2* | 7.1* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 5.0* | 2.9* | 2.4* | 2.4* | 1.9 | 2.4* | 2.4* | 1.9 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | 7.0E+00 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.14 | | | 0.22 | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.028 | | | 0.030 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | <0.001 | | | 0.001 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000008 | | 測定地点名 | 広島湾西部8* | | 地点統一番号 | 613-01 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-----------|----------|----------|--------------|--------------------|----------|--------------|--------|----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:51 | 14:52 | 14:53 | 14:00 | 14:01 | 14:02 | 14:10 | 14:11 | | | |
| | 全水深 | m | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.2 | 16.2 | 16.2 | 16.0 | 16.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1825 | 1825 | 1825 | 1729 | 1729 | 1729 | 1630 | 1630 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1225 | 1225 | 1225 | 1127 | 1127 | 1127 | 1026 | 1026 | | | |
| | 気温 | | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 12.3 | 12.3 | | | |
| | 水温 | | 17.1 | 16.6 | 16.6 | 12.7 | 12.8 | 12.8 | 11.5 | 11.1 | | | |
| | 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 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 5.5 | 5.5 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | | |
| DO | | mg/L | 8.3 | 8.4 | 7.8 | 8.8 | 8.8 | 8.3 | 10 | 10 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.6* | 2.5* | 2.0 | 2.2* | 2.0 | 1.9 | 2.9* | 2.7* | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | | mg/L | <0.5 | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.11 | | | 0.13 | | | 0.13 | | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.023 | | | 0.017 | | | 0.022 | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | <0.001 | | | 0.004 | | | 0.001 | | | | |
| カドミウム | | mg/L | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | |
| 全シアン | | mg/L | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | |
| 鉛 | | mg/L | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | |
| 健康項目 | 砒素 | mg/L | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.04 | | | | | | <0.01 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | |
| | クロム | mg/L | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 測定地点名 | | 地点統一番号 | |
|---------------------|-------------------|-----------|--------------|--------------------|--------------|--------|--|
| 広島湾西部 | | 31000008 | | 広島湾西部8* | | 613-01 | |
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 大竹・岩国地先海域 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | AⅡ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 大竹・岩国地先海域 | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 採水機関 | | 分析機関 | | |
| | | 広島県環境保全課 | (財)広島県環境保健協会 | | (財)広島県環境保健協会 | | |
| 測定項目 | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | |
| 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 14:12 | 11:07 | 11:08 | 11:09 | | |
| 全水深 | m | 16.0 | 16.4 | 16.4 | 16.4 | | |
| 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | |
| 干潮時刻 | HHMM | 1630 | 1529 | 1529 | 1529 | | |
| 満潮時刻 | HHMM | 1026 | 0924 | 0924 | 0924 | | |
| 気温 | | 12.3 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | | |
| 水温 | | 11.3 | 11.0 | 11.0 | 11.3 | | |
| 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 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | | |
| pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | | |
| DO | mg/L | 9.7 | 9.9 | 9.8 | 8.3 | | |
| BOD | mg/L | | | | | | |
| COD | mg/L | 2.3* | 2.2* | 2.1* | 1.7 | | |
| SS | mg/L | | | | | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 5.0E+00 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | 0.10 | | | | |
| 全磷 | mg/L | | 0.011 | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | 0.004 | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| メチル水銀 | mg/L | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| シス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 | | | | | | |
| チクロム | mg/L | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | |
| トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000012 | 測定地点名 | 広島湾西部12 | | | 地点統一番号 | 614-52 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|--------------|-------|---------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 大竹市環境整備課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月8日 | 4月8日 | 4月8日 | 5月20日 | 5月20日 | 5月20日 | 6月3日 | 6月3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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:45 | 14:46 | 14:47 | 11:10 | 11:11 | 11:12 | 12:15 | 12:16 | |
| | 全水深 | m | 18.3 | 18.3 | 18.3 | 19.8 | 19.8 | 19.8 | 18.7 | 18.7 | |
| | 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 | HHMM | 1709 | 1709 | 1079 | 1544 | 1544 | 1544 | 1505 | 1505 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1052 | 1052 | 1052 | 0922 | 0922 | 0922 | 0838 | 0838 | |
| | 気温 | | 18.6 | 18.6 | 18.6 | 20.4 | 20.4 | 20.4 | 21.0 | 21.0 | |
| | 水温 | | 12.4 | 12.4 | 11.9 | 17.5 | 17.0 | 14.8 | 18.7 | 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 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 3.9 | 3.9 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 10 | 10 | 10 | 8.5 | 8.5 | 8.0 | 9.3 | 8.7 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 2.4* | 2.4* | 2.2* | 4.0* | 4.0* | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.0E+00 | | | 2.0E+00 | | | 8.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.12 | | 0.08 | 0.11 | | 0.06 | 0.16 | | |
| 全磷 | | mg/L | 0.014 | | 0.012 | 0.012 | | 0.014 | 0.018 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.002 | | | 0.003 | | | 0.001 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000012 | 測定地点名 | 広島湾西部12 | | | 地点統一番号 | 614-52 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|-------|--------------------|-------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 大竹市環境整備課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月3日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:17 | 11:45 | 11:46 | 11:47 | 14:50 | 14:51 | 14:52 | 13:55 | |
| | 全水深 | m | 18.7 | 18.2 | 18.2 | 18.2 | 19.3 | 19.3 | 19.3 | 19.2 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1505 | 1350 | 1350 | 1350 | 1812 | 1812 | 1812 | 1710 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0838 | 0711 | 0711 | 0711 | 1203 | 1203 | 1203 | 1102 | |
| | 気温 | | 21.0 | 28.7 | 28.7 | 28.7 | 29.7 | 29.7 | 29.7 | 28.5 | |
| | 水温 | | 16.8 | 27.5 | 26.5 | 21.4 | 28.2 | 28.1 | 25.1 | 27.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.9 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 2.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 8.2 | 8.0 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.3* | 8.7 | 8.8 | 6.5* | 8.4 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.8* | 3.6* | 3.8* | 3.0* | 3.6* | 3.2* | 2.8* | 4.3* | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 2.0E+00 | | | 2.0E+00 | | | 8.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.09 | 0.10 | | 0.10 | 0.13 | | 0.13 | 0.18 | |
| 全磷 | | mg/L | 0.010 | 0.013 | | 0.016 | 0.016 | | 0.015 | 0.025 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | <0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000012 | 測定地点名 | 広島湾西部12 | | | 地点統一番号 | 614-52 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------|--------------------|---------|--------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 大竹市環境整備課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | | 単位 | 9月2日 | 9月2日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:56 | 13:57 | 11:40 | 11:41 | 11:42 | 11:10 | 11:11 | 11:12 | |
| | 全水深 | m | 19.2 | 19.2 | 19.9 | 19.9 | 19.9 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | |
| | 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 | HHMM | 1710 | 1710 | 1517 | 1517 | 1517 | 1409 | 1409 | 1409 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1102 | 1102 | 0908 | 0908 | 0908 | 0803 | 0803 | 0803 | |
| | 気温 | | 28.5 | 28.5 | 20.5 | 20.5 | 20.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | |
| | 水温 | | 25.8 | 24.8 | 23.4 | 22.8 | 23.1 | 19.0 | 18.3 | 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 | 2.0 | 2.0 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 |
| DO | | mg/L | 7.4* | 5.8* | 5.9* | 5.8* | 5.8* | 6.8* | 6.4* | 6.4* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 4.0* | 2.4* | 2.0 | 2.1* | 2.1* | 1.8 | 2.0 | 2.1* | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | 8.0E+00 | | | 2.0E+00 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.15 | 0.13 | | 0.15 | 0.19 | | 0.19 | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.025 | 0.031* | | 0.029 | 0.030 | | 0.030 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | 0.001 | | | 0.002 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルフェニル-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 | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000012 | 測定地点名 | 広島湾西部12 | | | 地点統一番号 | 614-52 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|----------|--------------------|-------|----------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 大竹市環境整備課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 15:05 | 15:06 | 15:07 | 14:20 | 14:21 | 14:22 | 14:25 | 14:26 | |
| | 全水深 | m | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 19.0 | 19.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1825 | 1825 | 1825 | 1729 | 1729 | 1729 | 1630 | 1630 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1225 | 1225 | 1225 | 1127 | 1127 | 1127 | 1026 | 1026 | |
| | 気温 | | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 11.1 | 11.1 | |
| | 水温 | | 15.3 | 15.3 | 15.4 | 12.1 | 12.0 | 11.8 | 11.2 | 10.9 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 7.3 | 7.3 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 9.9 | 9.9 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.4* | 2.5* | 2.5* | 2.1* | 2.0 | 2.0 | 2.3* | 2.1* | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.17 | | 0.12 | 0.14 | | 0.13 | 0.11 | | |
| 全磷 | | mg/L | 0.024 | | 0.021 | 0.018 | | 0.018 | 0.019 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000012 | 測定地点名 | 広島湾西部12 | 地点統一番号 | 614-52 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|--------------|--------------------|--------|--------------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 大竹市環境整備課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:27 | 11:20 | 11:21 | 11:22 | | | | |
| | 全水深 | m | 19.0 | 19.7 | 19.7 | 19.7 | | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1630 | 1529 | 1529 | 1529 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1026 | 0924 | 0924 | 0924 | | | | |
| | 気温 | | 11.1 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | | | | |
| | 水温 | | 11.2 | 11.2 | 11.2 | 11.2 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| 透明度 | m | 7.3 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | | | | |
| | DO | mg/L | 9.8 | 9.4 | 9.4 | 8.4 | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.1* | 2.1* | 2.0 | 2.0 | | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.10 | 0.10 | | 0.09 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.019 | 0.013 | | 0.016 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000013 | 測定地点名 | 広島湾西部13 | | | 地点統一番号 | 614-60 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------|--------------------|-------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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8日 | 4月8日 | 4月8日 | 5月20日 | 5月20日 | 5月20日 | 6月3日 | 6月3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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:40 | 14:41 | 14:42 | 11:05 | 11:06 | 11:07 | 12:10 | 12:11 | |
| | 全水深 | m | 20.7 | 20.7 | 20.7 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 21.2 | 21.2 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1709 | 1709 | 1709 | 1544 | 1544 | 1544 | 1505 | 1505 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1052 | 1052 | 1052 | 0922 | 0922 | 0922 | 0838 | 0838 | |
| | 気温 | | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 20.4 | 20.4 | |
| | 水温 | | 12.7 | 12.7 | 11.9 | 17.4 | 16.8 | 14.6 | 18.5 | 18.3 | |
| | 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 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 2.5 | 2.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 2.4* | 2.3* | 1.9 | 4.1* | 4.1* | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000013 | 測定地点名 | 広島湾西部13 | | | 地点統一番号 | 614-60 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|-------|--------------------|-------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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3日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:12 | 11:35 | 11:36 | 11:37 | 14:40 | 14:41 | 14:42 | 13:47 | |
| | 全水深 | m | 21.2 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 21.6 | 21.6 | 21.6 | 22.1 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1505 | 1350 | 1350 | 1350 | 1812 | 1812 | 1812 | 1710 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0838 | 0711 | 0711 | 0711 | 1203 | 1203 | 1203 | 1102 | |
| | 気温 | | 20.4 | 28.7 | 28.7 | 28.7 | 29.9 | 29.9 | 29.9 | 28.2 | |
| | 水温 | | 16.5 | 26.5 | 26.5 | 21.8 | 28.6 | 28.0 | 24.4 | 27.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・淡 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.5 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.3 | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.0 | 3.6* | 3.6* | 3.5* | 3.9* | 3.4* | 2.6* | 3.9* | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全磷 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブトロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000013 | 測定地点名 | 広島湾西部13 | | | 地点統一番号 | 614-60 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|--------------|--------|--------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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2日 | 9月2日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:48 | 13:49 | 11:35 | 11:36 | 11:37 | 11:04 | 11:05 | 11:06 | |
| | 全水深 | m | 22.1 | 22.1 | 21.6 | 21.6 | 21.6 | 21.3 | 21.3 | 21.3 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1710 | 1710 | 1517 | 1517 | 1517 | 1409 | 1409 | 1409 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1102 | 1102 | 0908 | 0908 | 0908 | 0803 | 0803 | 0803 | |
| | 気温 | | 28.2 | 28.2 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 15.1 | 15.1 | 15.1 | |
| | 水温 | | 26.3 | 24.8 | 23.3 | 22.9 | 23.4 | 18.7 | 18.3 | 18.7 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.3 | 2.3 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.6* | 2.6* | 2.3* | 2.6* | 2.7* | 2.3* | 2.5* | 2.3* | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全磷 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000013 | 測定地点名 | 広島湾西部13 | | | 地点統一番号 | 614-60 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------|--------------------|-------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:59 | 15:00 | 15:01 | 14:10 | 14:11 | 14:12 | 14:15 | 14:16 | |
| | 全水深 | m | 21.7 | 21.7 | 21.7 | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 21.0 | 21.0 | |
| | 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 | HHMM | 1825 | 1825 | 1825 | 1729 | 1729 | 1729 | 1630 | 1630 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1225 | 1225 | 1225 | 1127 | 1127 | 1127 | 1026 | 1026 | |
| | 気温 | | 16.2 | 16.2 | 16.2 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 12.3 | 12.3 | |
| | 水温 | | 16.7 | 16.3 | 16.4 | 12.4 | 12.4 | 12.2 | 11.0 | 11.0 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 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 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 7.0 | 7.0 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.3* | 2.3* | 2.3* | 2.4* | 2.0 | 2.1* | 2.1* | 2.2* | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000013 | 測定地点名 | 広島湾西部13 | | 地点統一番号 | 614-60 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:17 | 11:15 | 11:16 | 11:17 | | | |
| | 全水深 | m | 21.0 | 21.9 | 21.9 | 21.9 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1630 | 1529 | 1529 | 1529 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1026 | 0924 | 0924 | 0924 | | | |
| | 気温 | | 12.3 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | | | |
| | 水温 | | 11.2 | 10.7 | 10.7 | 11.0 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | |
| 透明度 | m | 7.0 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.2* | 2.0 | 2.1* | 2.1* | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000018 | 測定地点名 | 広島湾西部18* | | | 地点統一番号 | 614-01 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|---------|--------------------|-------|---------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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8日 | 4月8日 | 4月8日 | 5月20日 | 5月20日 | 5月20日 | 6月3日 | 6月3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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:35 | 13:36 | 13:37 | 10:20 | 10:21 | 10:22 | 10:50 | 10:51 | |
| | 全水深 | m | 26.6 | 26.6 | 26.6 | 27.2 | 27.2 | 27.2 | 28.0 | 28.0 | |
| | 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 | HHMM | 1709 | 1709 | 1709 | 1544 | 1544 | 1544 | 1505 | 1505 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1052 | 1052 | 1052 | 0922 | 0922 | 0922 | 0838 | 0838 | |
| | 気温 | | 17.3 | 17.3 | 17.3 | 19.6 | 19.6 | 19.6 | 20.3 | 20.3 | |
| | 水温 | | 12.1 | 12.1 | 11.8 | 16.8 | 16.7 | 16.0 | 17.9 | 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 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.3 | 4.3 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 10 | 10 | 10 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.8 | 8.7 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.9 | 1.6 | 1.3 | 2.6* | 2.6* | 2.5* | 2.9* | 3.0* | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | 1.7E+01 | | | 2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.07 | | | 0.11 | | | 0.10 | | |
| 全磷 | | mg/L | 0.012 | | | 0.014 | | | 0.010 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000018 | 測定地点名 | 広島湾西部18* | | | 地点統一番号 | 614-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|-------|--------------------|-------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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3日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:52 | 10:30 | 10:31 | 10:32 | 13:25 | 13:26 | 13:27 | 13:05 | |
| | 全水深 | m | 28.0 | 25.9 | 25.9 | 25.9 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 26.7 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1505 | 1350 | 1350 | 1350 | 1812 | 1812 | 1812 | 1710 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0838 | 0711 | 0711 | 0711 | 1203 | 1203 | 1203 | 1102 | |
| | 気温 | | 20.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 29.4 | |
| | 水温 | | 17.5 | 26.6 | 26.2 | 22.4 | 27.7 | 27.6 | 25.3 | 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 | 4.3 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 3.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 8.4 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.0 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.6* | 3.4* | 3.4* | 2.9* | 3.0* | 3.2* | 2.8* | 4.2* | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | 1.3E+01 | | | 2.3E+01 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.07 | | | 0.12 | | | 0.18 | |
| 全磷 | | mg/L | | 0.010 | | | 0.016 | | | 0.021 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000018 | 測定地点名 | 広島湾西部18* | | | 地点統一番号 | 614-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------|--------------------|---------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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2日 | 9月2日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:06 | 13:07 | 10:30 | 10:31 | 10:32 | 10:15 | 10:16 | 10:17 | |
| | 全水深 | m | 26.7 | 26.7 | 26.8 | 26.8 | 26.8 | 26.5 | 26.5 | 26.5 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1710 | 1710 | 1517 | 1517 | 1517 | 1409 | 1409 | 1409 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1102 | 1102 | 0908 | 0908 | 0908 | 0803 | 0803 | 0803 | |
| | 気温 | | 29.4 | 29.4 | 20.1 | 20.1 | 20.1 | 14.9 | 14.9 | 14.9 | |
| | 水温 | | 26.4 | 25.1 | 23.6 | 23.1 | 23.3 | 20.0 | 19.1 | 19.2 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.0 | 3.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 7.9 | 6.4* | 6.8* | 6.7* | 6.7* | 7.1* | 7.1* | 7.1* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 4.0* | 2.6* | 2.3* | 2.3* | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 1.8 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | 7.0E+00 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.10 | | | 0.12 | | | |
| 全磷 | | mg/L | | | 0.021 | | | 0.025 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | <0.001 | | | 0.001 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000018 | 測定地点名 | 広島湾西部18* | | | 地点統一番号 | 614-01 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|--------------|-------|----------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:53 | 13:54 | 13:55 | 13:10 | 13:11 | 13:12 | 12:45 | 12:46 | |
| | 全水深 | m | 26.5 | 26.5 | 26.5 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1825 | 1825 | 1825 | 1729 | 1729 | 1729 | 1630 | 1630 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1225 | 1225 | 1225 | 1127 | 1127 | 1127 | 1026 | 1026 | |
| | 気温 | | 15.3 | 15.3 | 15.3 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 11.3 | 11.3 | |
| | 水温 | | 17.2 | 16.7 | 16.9 | 12.2 | 12.4 | 12.1 | 11.3 | 11.2 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 6.7 | 6.7 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | |
| | DO | mg/L | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 8.8 | 8.8 | 8.7 | 9.9 | 9.9 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.9 | 1.9 | 1.6 | 2.2* | 2.3* | 2.2* | 2.2* | 2.3* | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | 5.0E+00 | | | <2.0E+00 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.07 | | | 0.12 | | | 0.10 | | |
| | 全磷 | mg/L | 0.017 | | | 0.018 | | | 0.019 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | | | 0.001 | | | 0.003 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000018 | 測定地点名 | 広島湾西部18* | | 地点統一番号 | 614-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:47 | 10:24 | 10:25 | 10:26 | | | |
| | 全水深 | m | 27.0 | 26.4 | 26.4 | 26.4 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1630 | 1529 | 1529 | 1529 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1026 | 0924 | 0924 | 0924 | | | |
| | 気温 | | 11.3 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | | | |
| | 水温 | | 11.3 | 10.5 | 10.6 | 10.8 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | | | |
| | DO | mg/L | 9.8 | 9.4 | 9.4 | 8.8 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.3* | 2.0 | 2.2* | 1.9 | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.09 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.011 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000020 | 測定地点名 | 広島湾西部20 | | | 地点統一番号 | 614-56 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|---------|--------------------|-------|---------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 大竹市環境整備課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月8日 | 4月8日 | 4月8日 | 5月20日 | 5月20日 | 5月20日 | 6月3日 | 6月3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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:25 | 13:26 | 13:27 | 10:10 | 10:11 | 10:12 | 10:40 | 10:41 | |
| | 全水深 | m | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 20.3 | 20.3 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1709 | 1709 | 1709 | 1544 | 1544 | 1544 | 1505 | 1505 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1052 | 1052 | 1052 | 0922 | 0922 | 0922 | 0838 | 0838 | |
| | 気温 | | 16.4 | 16.4 | 16.4 | 19.3 | 19.3 | 19.3 | 19.4 | 19.4 | |
| | 水温 | | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 16.5 | 16.5 | 14.9 | 17.9 | 17.7 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.4 | 5.4 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 10 | 10 | 10 | 8.5 | 8.6 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 2.0 | 2.1* | 1.8 | 2.8* | 2.8* | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 5.0E+00 | | | 4.0E+00 | | | 7.9E+01 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.08 | | 0.11 | 0.11 | | 0.10 | 0.10 | | |
| 全磷 | | mg/L | 0.013 | | 0.017 | 0.016 | | 0.013 | 0.013 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000020 | 測定地点名 | 広島湾西部20 | | | 地点統一番号 | 614-56 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|-------|--------------------|-------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 大竹市環境整備課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月3日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:42 | 10:20 | 10:21 | 10:22 | 13:15 | 13:16 | 13:17 | 12:55 | |
| | 全水深 | m | 20.3 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 21.7 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1505 | 1350 | 1350 | 1350 | 1812 | 1812 | 1812 | 1710 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0838 | 0711 | 0711 | 0711 | 1203 | 1203 | 1203 | 1102 | |
| | 気温 | | 19.4 | 27.6 | 27.6 | 27.6 | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 28.6 | |
| | 水温 | | 17.7 | 25.9 | 25.3 | 22.4 | 27.3 | 27.0 | 25.6 | 26.4 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 5.4 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 8.1 | 7.3* | 7.3* | 7.8 | 8.2 | 8.2 | 7.7 | 7.9 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.8* | 3.3* | 3.7* | 2.8* | 2.8* | 3.1* | 2.4* | 3.3* | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 7.9E+01 | | | 2.3E+01 | | | 2.4E+02 | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.11 | 0.10 | | 0.09 | 0.11 | | 0.14 | 0.19 | |
| 全磷 | | mg/L | 0.013 | 0.016 | | 0.018 | 0.013 | | 0.016 | 0.035* | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | 0.002 | | | <0.001 | | | 0.001 | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000020 | 測定地点名 | 広島湾西部20 | | | 地点統一番号 | 614-56 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------|--------------------|---------|--------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 大竹市環境整備課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | | 単位 | 9月2日 | 9月2日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:56 | 12:57 | 10:20 | 10:21 | 10:22 | 10:03 | 10:04 | 10:05 | |
| | 全水深 | m | 21.7 | 21.7 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1710 | 1710 | 1517 | 1517 | 1517 | 1409 | 1409 | 1409 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1102 | 1102 | 0908 | 0908 | 0908 | 0803 | 0803 | 0803 | |
| | 気温 | | 28.6 | 28.6 | 19.9 | 19.9 | 19.9 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | |
| | 水温 | | 26.0 | 24.8 | 23.6 | 23.0 | 23.1 | 20.1 | 19.8 | 19.7 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 6.9* | 6.3* | 6.3* | 6.3* | 6.3* | 6.9* | 6.9* | 6.8* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.2* | 2.8* | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 1.7 | 1.6 | 1.3 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | 2.3E+01 | | | 7.9E+01 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.15 | 0.12 | | 0.15 | 0.20 | | 0.13 | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.024 | 0.025 | | 0.025 | 0.028 | | 0.027 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000020 | 測定地点名 | 広島湾西部20 | | | 地点統一番号 | 614-56 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|---------|--------------------|-------|---------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 大竹市環境整備課 | | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:45 | 13:46 | 13:47 | 13:00 | 13:01 | 13:02 | 12:35 | 12:36 | |
| | 全水深 | m | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 16.4 | 16.4 | 16.4 | 18.5 | 18.5 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1825 | 1825 | 1825 | 1729 | 1729 | 1729 | 1630 | 1630 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1225 | 1225 | 1225 | 1127 | 1127 | 1127 | 1026 | 1026 | |
| | 気温 | | 14.8 | 14.8 | 14.8 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 11.6 | 11.6 | |
| | 水温 | | 17.0 | 16.9 | 17.2 | 12.1 | 12.5 | 12.6 | 11.2 | 11.4 | |
| | 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 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.5 | 7.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 8.3 | 7.9 | 7.8 | 8.8 | 8.8 | 8.8 | 8.8 | 8.8 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.4* | 2.3* | 1.9 | 2.0 | 2.1* | 1.9 | 2.1* | 1.9 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | 2.0E+00 | | | 2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.12 | | 0.10 | 0.11 | | 0.13 | 0.11 | | |
| 全磷 | | mg/L | 0.025 | | 0.021 | 0.016 | | 0.016 | 0.020 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブトロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000020 | 測定地点名 | 広島湾西部20 | | 地点統一番号 | 614-56 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 大竹市環境整備課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:37 | 10:15 | 10:16 | 10:17 | | | |
| | 全水深 | m | 18.5 | 20.3 | 20.3 | 20.3 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1630 | 1529 | 1529 | 1529 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1026 | 0924 | 0924 | 0924 | | | |
| | 気温 | | 11.6 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | | | |
| | 水温 | | 11.7 | 10.6 | 10.6 | 10.9 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | |
| 透明度 | m | 7.5 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | | | |
| | DO | mg/L | 8.3 | 9.3 | 9.3 | 8.4 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.5 | 1.9 | 1.9 | 1.3 | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.11 | 0.10 | | 0.09 | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.024 | 0.013 | | 0.018 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000021 | 測定地点名 | 広島湾西部21* | 地点統一番号 | 614-02 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------------|----------|--------|--------------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | 1 | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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8日 | 4月8日 | 4月8日 | 5月20日 | 5月20日 | 5月20日 | 6月3日 | 6月3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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:55 | 12:56 | 12:57 | 09:55 | 09:56 | 09:57 | 10:10 | 10:11 |
| | 全水深 | m | 32.1 | 32.1 | 32.1 | 33.8 | 33.8 | 33.8 | 32.8 | 32.8 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1709 | 1709 | 1709 | 1544 | 1544 | 1544 | 1505 | 1505 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1052 | 1052 | 1052 | 0922 | 0922 | 0922 | 0838 | 0838 |
| | 気温 | | 16.6 | 16.6 | 16.6 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 19.6 | 19.6 |
| | 水温 | | 12.1 | 12.3 | 12.1 | 15.8 | 15.8 | 15.4 | 17.5 | 17.2 |
| | 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 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 3.7 | 3.7 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 10 | 8.3 | 8.5 | 8.5 | 8.4 | 8.4 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 3.2* | 4.0* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | 5.0E+00 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.11 | | 0.10 | 0.08 | | 0.07 | 0.12 | |
| | 全磷 | mg/L | 0.015 | | 0.015 | 0.013 | | 0.012 | 0.012 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.002 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 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 | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | フェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 2.1 | | | | | | 5.0 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000021 | 測定地点名 | 広島湾西部21* | | | 地点統一番号 | 614-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|--------------|--------------------|-------|--------------|----------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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3日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:12 | 10:00 | 10:01 | 10:02 | 12:40 | 12:41 | 12:42 | 12:37 | |
| | 全水深 | m | 32.8 | 31.6 | 31.6 | 31.6 | 32.9 | 32.9 | 32.9 | 32.0 | |
| | 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 | HHMM | 1505 | 1350 | 1350 | 1350 | 1812 | 1812 | 1812 | 1710 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0838 | 0711 | 0711 | 0711 | 1203 | 1203 | 1203 | 1102 | |
| | 気温 | | 19.6 | 27.2 | 27.2 | 27.2 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 27.6 | |
| | 水温 | | 16.3 | 26.1 | 25.7 | 21.7 | 26.8 | 25.8 | 24.2 | 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 | 3.7 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 2.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 7.9 | 8.4 | 8.8 | 8.3 | 8.2 | 7.7 | 7.2* | 7.8 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.2* | 3.3* | 3.5* | 3.4* | 3.7* | 3.3* | 2.5* | 3.4* | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | 5.0E+00 | | | <2.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.09 | 0.05 | | 0.07 | 0.13 | | 0.13 | 0.13 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.012 | 0.010 | | 0.015 | 0.016 | | 0.022 | 0.024 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | 2.3 | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000021 | 測定地点名 | 広島湾西部21* | | | 地点統一番号 | 614-02 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------|--------------------|----------|--------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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2日 | 9月2日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:38 | 12:39 | 09:50 | 09:51 | 09:52 | 09:45 | 09:46 | 09:47 | |
| | 全水深 | m | 32.0 | 32.0 | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 32.5 | 32.5 | 32.5 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1710 | 1710 | 1517 | 1517 | 1517 | 1409 | 1409 | 1409 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1102 | 1102 | 0908 | 0908 | 0908 | 0803 | 0803 | 0803 | |
| | 気温 | | 27.6 | 27.6 | 20.1 | 20.1 | 20.1 | 14.3 | 14.3 | 14.3 | |
| | 水温 | | 25.9 | 24.7 | 23.7 | 23.1 | 23.4 | 20.3 | 20.0 | 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 | 2.5 | 2.5 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 7.4* | 5.9* | 6.7* | 6.4* | 6.3* | 7.1* | 7.1* | 7.1* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 4.1* | 3.3* | 2.1* | 2.2* | 2.2* | 1.7 | 1.8 | 1.8 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.15 | 0.08 | | 0.11 | 0.13 | | 0.14 | |
| 全磷 | | mg/L | | 0.026 | 0.019 | | 0.018 | 0.026 | | 0.027 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | 0.001 | | | 0.001 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 2.9 | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000021 | 測定地点名 | 広島湾西部21* | 地点統一番号 | 614-02 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------------|----------|--------|--------------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A Ⅰ | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | Ⅰ | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:16 | 13:17 | 13:18 | 12:40 | 12:41 | 12:42 | 11:50 | 11:51 |
| | 全水深 | m | 33.2 | 33.2 | 33.2 | 32.7 | 32.7 | 32.7 | 33.0 | 33.0 |
| | 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 | HHMM | 1825 | 1825 | 1825 | 1729 | 1729 | 1729 | 1630 | 1630 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1225 | 1225 | 1225 | 1127 | 1127 | 1127 | 1026 | 1026 |
| | 気温 | | 14.3 | 14.3 | 14.3 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 10.5 | 10.5 |
| | 水温 | | 17.0 | 16.9 | 17.0 | 12.6 | 12.6 | 13.0 | 11.5 | 11.4 |
| | 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 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 6.7 | 6.7 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.8 | 8.7 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 2.0 | 2.1* | 1.8 | 1.9 | 1.9 |
| SS | | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.09 | | 0.10 | 0.12 | | 0.14 | 0.11 | |
| 全磷 | | mg/L | 0.019 | | 0.019 | 0.017 | | 0.016 | 0.021 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | <0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | |
| 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 | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 2.8 | | | | | | 1.4 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000021 | 測定地点名 | 広島湾西部21* | | 地点統一番号 | 614-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:52 | 09:58 | 09:59 | 10:00 | | | |
| | 全水深 | m | 33.0 | 32.2 | 32.2 | 32.2 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1630 | 1529 | 1529 | 1529 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1026 | 0924 | 0924 | 0924 | | | |
| | 気温 | | 10.5 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | | | |
| | 水温 | | 11.6 | 10.4 | 10.6 | 10.5 | | | |
| 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| 透明度 | m | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | | | |
| | DO | mg/L | 8.3 | 9.4 | 9.3 | 8.8 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 1.6 | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2.0E+00 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.12 | 0.11 | | 0.09 | | | |
| | 全磷 | mg/L | 0.022 | 0.013 | | 0.016 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000027 | 測定地点名 | 広島湾西部27 * | | | 地点統一番号 | 612-01 | |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|-----------|----------|----------|--------------------|-------|--------------|--------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹港(2) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | | | | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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8日 | 4月8日 | 4月8日 | 5月20日 | 5月20日 | 5月20日 | 6月3日 | 6月3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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:25 | 14:26 | 14:27 | 10:55 | 10:56 | 10:57 | 11:50 | 11:51 | | |
| | 全水深 | m | 14.1 | 14.1 | 14.1 | 15.6 | 15.6 | 15.6 | 14.5 | 14.5 | | |
| | 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 | HHMM | 1709 | 1709 | 1709 | 1544 | 1544 | 1544 | 1505 | 1505 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1052 | 1052 | 1052 | 0922 | 0922 | 0922 | 0838 | 0838 | | |
| | 気温 | | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 20.1 | 20.1 | 20.1 | 20.3 | 20.3 | | |
| | 水温 | | 13.4 | 13.4 | 12.4 | 17.2 | 17.2 | 14.9 | 18.7 | 18.7 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 3.0 | 3.0 | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.3 | 8.2 | |
| DO | | mg/L | 10 | 10 | 10 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 9.0 | 8.9 | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 2.3 | 2.4 | 2.0 | 4.6* | 4.1* | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 5.0E+00 | | | 2.0E+00 | | | 2.7E+01 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | <0.5 | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.49* | | | 0.38* | | | 0.45* | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.017 | | | 0.014 | | | 0.022 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.003 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | | | | <0.001 | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | <0.005 | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | <0.02 | | | |
| 健康項目 | 砒素 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | 0.02 | | | |
| | 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 | | |
| | | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | | |
| | | マンガン | mg/L | | | | | | | <0.1 | | |
| クロム | | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000027 | 測定地点名 | 広島湾西部27 * | | | 地点統一番号 | 612-01 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|-----------|----------|--------------|--------------------|-------|--------------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹港(2) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | BⅡ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | I |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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3日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:52 | 11:15 | 11:16 | 11:17 | 14:25 | 14:26 | 14:27 | 13:35 | |
| | 全水深 | m | 14.5 | 14.4 | 14.4 | 14.4 | 15.3 | 15.3 | 15.3 | 15.2 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1505 | 1350 | 1350 | 1350 | 1812 | 1812 | 1812 | 1710 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0838 | 0711 | 0711 | 0711 | 1203 | 1203 | 1203 | 1102 | |
| | 気温 | | 20.3 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 29.7 | 29.7 | 29.7 | 28.6 | |
| | 水温 | | 16.8 | 25.8 | 25.0 | 21.5 | 27.8 | 27.1 | 24.8 | 26.3 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・淡 | 黄色・淡 | 無色透明 | 黄色・淡 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.0 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 1.8 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.8 | 9.3 | 10 | 6.6 | 9.4 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.4 | 4.1* | 3.9* | 3.0 | 5.1* | 7.6* | 3.4* | 4.5* | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | 2.3E+01 | | | 1.3E+02 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.32* | | | 0.25 | | | 0.41* | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.013 | | | 0.030 | | | 0.024 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000027 | 測定地点名 | 広島湾西部27 * | | | 地点統一番号 | 612-01 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|-----------|----------|--------|--------------------|---------|--------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹港(2) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | BⅡ |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | I |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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2日 | 9月2日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:36 | 13:37 | 11:25 | 11:26 | 11:27 | 10:51 | 10:52 | 10:53 | |
| | 全水深 | m | 15.2 | 15.2 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 14.7 | 14.7 | 14.7 | |
| | 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 | HHMM | 1710 | 1710 | 1517 | 1517 | 1517 | 1409 | 1409 | 1409 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1102 | 1102 | 0908 | 0908 | 0908 | 0803 | 0803 | 0803 | |
| | 気温 | | 28.6 | 28.6 | 20.3 | 20.3 | 20.3 | 15.1 | 15.1 | 15.1 | |
| | 水温 | | 25.7 | 24.9 | 23.3 | 22.9 | 23.2 | 18.4 | 18.1 | 18.3 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 1.8 | 1.8 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 |
| DO | | mg/L | 6.9 | 4.8* | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 7.7 | 7.2 | 7.1 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.7* | 2.8 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.6 | 2.4 | 2.3 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | 9.0E+00 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.15 | | | 0.61* | | | |
| 全磷 | | mg/L | | | 0.027 | | | 0.034* | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | <0.001 | | | 0.001 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000027 | 測定地点名 | 広島湾西部27 * | | | 地点統一番号 | 612-01 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-----------|----------|----------|--------------------|-------|--------------|--------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹港(2) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | | | | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:47 | 14:48 | 14:49 | 13:55 | 13:56 | 13:57 | 13:45 | 13:46 | | |
| | 全水深 | m | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 15.4 | 15.4 | 15.4 | 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 | HHMM | 1825 | 1825 | 1825 | 1729 | 1729 | 1729 | 1630 | 1630 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1225 | 1225 | 1225 | 1127 | 1127 | 1127 | 1026 | 1026 | | |
| | 気温 | | 16.3 | 16.3 | 16.3 | 8.7 | 8.7 | 8.7 | 12.2 | 12.2 | | |
| | 水温 | | 17.0 | 16.7 | 16.8 | 12.7 | 12.8 | 13.0 | 10.8 | 10.6 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 5.7 | 5.7 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | | |
| | DO | mg/L | 8.3 | 8.4 | 7.6 | 8.8 | 8.8 | 8.3 | 10 | 10 | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | 2.1 | 1.8 | 2.3 | 2.2 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | 5.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.16 | | | 0.15 | | | 0.13 | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.025 | | | 0.016 | | | 0.021 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | |
| | カドミウム | mg/L | <0.001 | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | <0.1 | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | 鉛 | mg/L | <0.005 | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | <0.02 | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | <0.005 | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | <0.0005 | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | 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 | | | | | | | | | | |
| チクロム | | mg/L | | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| トルエン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | 0.04 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | <0.1 | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | <0.1 | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | <0.1 | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000027 | 測定地点名 | 広島湾西部27* | | 地点統一番号 | 612-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------------|----------|-------|--------------------|-----|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹港(2) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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 | 測定項目 | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| | 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| 採取位置 | | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| 天候 | | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| 採取時刻 | | HH:MM | 13:47 | 11:00 | 11:01 | 11:02 | | | |
| 全水深 | | m | 15.0 | 15.7 | 15.7 | 15.7 | | | |
| 採取水深 | | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| 干潮時刻 | | HHMM | 1630 | 1529 | 1529 | 1529 | | | |
| 満潮時刻 | | HHMM | 1026 | 0924 | 0924 | 0924 | | | |
| 気温 | | | 12.2 | 11.1 | 11.1 | 11.1 | | | |
| 水温 | | | 11.1 | 11.7 | 11.2 | 11.2 | | | |
| 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | | | |
| 透明度 | | m | 5.7 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | | | |
| 生活環境項目 | | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | |
| | DO | mg/L | 9.4 | 9.4 | 9.4 | 8.9 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.3 | 2.1 | 1.8 | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 5.0E+00 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.20 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.024 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.003 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000029 | | 測定地点名 | 広島湾西部29* | | 地点統一番号 | 613-02 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-----------|----------|---------|--------------|--------------------|---------|--------------|--------|----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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8日 | 4月8日 | 4月8日 | 5月20日 | 5月20日 | 5月20日 | 6月3日 | 6月3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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:15 | 14:16 | 14:17 | 10:40 | 10:41 | 10:42 | 11:35 | 11:36 | | | |
| | 全水深 | m | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 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 | HHMM | 1709 | 1709 | 1709 | 1544 | 1544 | 1544 | 1505 | 1505 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1052 | 1052 | 1052 | 0922 | 0922 | 0922 | 0838 | 0838 | | | |
| | 気温 | | 18.3 | 18.3 | 18.3 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 20.4 | 20.4 | | | |
| | 水温 | | 12.6 | 12.7 | 12.1 | 17.0 | 16.5 | 14.9 | 18.7 | 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 | 黄色・淡 | 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 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 2.7 | 2.7 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | | |
| DO | | mg/L | 10 | 10 | 10 | 8.1 | 8.1 | 8.5 | 9.4 | 9.3 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 3.1* | 2.9* | 2.0 | 4.8* | 5.0* | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | 5.0E+00 | | | 1.3E+01 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | <0.5 | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.11 | | | 0.17 | | | 0.22 | | | | |
| 全磷 | | mg/L | 0.013 | | | 0.014 | | | 0.023 | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.004 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | | |
| | 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 | | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | <0.01 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000029 | | 測定地点名 | 広島湾西部29* | | 地点統一番号 | 613-02 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|--------------------|----------|--------------|---------|----------|--------------|---------|--------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 大竹・岩国地先海域 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | AⅡ | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 大竹・岩国地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | Ⅰ | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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3日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:37 | 11:00 | 11:01 | 11:02 | 14:05 | 14:06 | 14:07 | 13:20 | | |
| | 全水深 | m | 22.0 | 21.7 | 21.7 | 21.7 | 22.8 | 22.8 | 22.8 | 22.8 | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1505 | 1350 | 1350 | 1350 | 1812 | 1812 | 1812 | 1710 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0838 | 0711 | 0711 | 0711 | 1203 | 1203 | 1203 | 1102 | | |
| | 気温 | | 20.4 | 28.5 | 28.5 | 28.5 | 29.7 | 29.7 | 29.7 | 28.3 | | |
| | 水温 | | 16.5 | 26.5 | 25.9 | 21.7 | 28.4 | 27.3 | 25.0 | 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 | 黄色・淡 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 2.7 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 1.9 | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | |
| DO | | mg/L | 7.8 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 8.7 | 9.8 | 7.7 | 8.5 | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.6* | 3.7* | 3.2* | 3.2* | 3.5* | 4.2* | 3.0* | 4.4* | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | 1.3E+01 | | | 2.3E+01 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.06 | | | 0.16 | | | 0.18 | | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.009 | | | 0.014 | | | 0.022 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | 0.003 | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | <0.01 | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | <0.005 | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | <0.1 | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000029 | 測定地点名 | 広島湾西部29* | | | 地点統一番号 | 613-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-----------|----------|--------------|--------------------|---------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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2日 | 9月2日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:21 | 13:22 | 11:10 | 11:11 | 11:12 | 10:38 | 10:39 | 10:40 | |
| | 全水深 | m | 22.8 | 22.8 | 22.7 | 22.7 | 22.7 | 25.7 | 25.7 | 25.7 | |
| | 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 | HHMM | 1710 | 1710 | 1517 | 1517 | 1517 | 1409 | 1409 | 1409 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1102 | 1102 | 0908 | 0908 | 0908 | 0803 | 0803 | 0803 | |
| | 気温 | | 28.3 | 28.3 | 19.9 | 19.9 | 19.9 | 14.9 | 14.9 | 14.9 | |
| | 水温 | | 26.4 | 25.0 | 23.4 | 23.0 | 23.5 | 19.8 | 18.9 | 19.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 1.9 | 1.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 7.9 | 5.9* | 6.8* | 6.7* | 5.8* | 7.1* | 7.1* | 7.1* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 4.4* | 2.9* | 2.5* | 2.2* | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | 1.7E+01 | | | 8.0E+00 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.13 | | | 0.12 | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.025 | | | 0.026 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000029 | | 測定地点名 | 広島湾西部29* | | 地点統一番号 | 613-02 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-----------|----------|---------|--------------|--------------------|---------|--------------|--------|----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:32 | 14:33 | 14:34 | 13:40 | 13:41 | 13:42 | 13:30 | 13:31 | | | |
| | 全水深 | m | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.6 | 22.6 | 22.6 | 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 | HHMM | 1825 | 1825 | 1825 | 1729 | 1729 | 1729 | 1630 | 1630 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1225 | 1225 | 1225 | 1127 | 1127 | 1127 | 1026 | 1026 | | | |
| | 気温 | | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 12.2 | 12.2 | | | |
| | 水温 | | 17.0 | 16.9 | 17.0 | 12.4 | 12.8 | 12.5 | 11.1 | 11.1 | | | |
| | 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 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 6.5 | 6.5 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 8.1 | | |
| DO | | mg/L | 8.7 | 8.8 | 8.3 | 8.8 | 8.8 | 8.8 | 10 | 10 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.3* | 2.3* | 1.9 | 2.3* | 2.3* | 2.1* | 2.3* | 2.3* | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 5.0E+00 | | | 3.3E+01 | | | 5.0E+00 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.08 | | | 0.11 | | | 0.12 | | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.017 | | | 0.018 | | | 0.021 | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | <0.001 | | | 0.001 | | | 0.002 | | | | |
| カドミウム | | mg/L | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | |
| 全シアン | | mg/L | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | |
| 鉛 | | mg/L | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | |
| 健康項目 | 砒素 | mg/L | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | <0.0005 | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.02 | | | | | | <0.01 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | |
| | クロム | mg/L | <0.1 | | | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000029 | 測定地点名 | 広島湾西部29* | 地点統一番号 | 613-02 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-----------|----------|--------------|--------------------|--------|--------------|----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | AⅡ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:32 | 10:45 | 10:46 | 10:47 | | | | |
| | 全水深 | m | 22.0 | 23.1 | 23.1 | 23.1 | | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1630 | 1529 | 1529 | 1529 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1026 | 0924 | 0924 | 0924 | | | | |
| | 気温 | | 12.2 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | | | | |
| | 水温 | | 11.4 | 10.6 | 10.4 | 10.9 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 6.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | | | | |
| | DO | mg/L | 8.6 | 9.8 | 9.8 | 8.2 | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.9 | 2.0 | 2.1* | 1.7 | | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2.0E+00 | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.11 | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.011 | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.001 | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000030 | | 測定地点名 | 広島湾西部30* | | 地点統一番号 | 613-03 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-----------|----------|--------------|-------|--------------------|--------------|--------|--------|----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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8日 | 4月8日 | 4月8日 | 5月20日 | 5月20日 | 5月20日 | 6月3日 | 6月3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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:05 | 14:06 | 14:07 | 10:30 | 10:31 | 10:32 | 11:25 | 11:26 | | | |
| | 全水深 | m | 24.3 | 24.3 | 24.3 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 24.5 | 24.5 | | | |
| | 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 | HHMM | 1709 | 1709 | 1709 | 1544 | 1544 | 1544 | 1505 | 1505 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1052 | 1052 | 1052 | 0922 | 0922 | 0922 | 0838 | 0838 | | | |
| | 気温 | | 17.9 | 17.9 | 17.9 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 20.2 | 20.2 | | | |
| | 水温 | | 12.5 | 12.4 | 11.8 | 16.1 | 16.1 | 15.4 | 18.9 | 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 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 3.3 | 3.3 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.2 | | |
| DO | | mg/L | 10 | 10 | 10 | 8.5 | 8.5 | 8.6 | 9.2 | 9.1 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 2.4* | 2.5* | 2.2* | 4.2* | 4.2* | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | 2.0E+00 | | | 4.0E+00 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | <0.5 | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.10 | | | 0.08 | | | 0.20 | | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.012 | | | 0.013 | | | 0.018 | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.002 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000030 | | 測定地点名 | 広島湾西部30* | | 地点統一番号 | 613-03 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-----------|----------|--------------|---------|--------------------|--------------|---------|--------|----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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3日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:27 | 10:45 | 10:46 | 10:47 | 13:55 | 13:56 | 13:57 | 13:12 | | | |
| | 全水深 | m | 24.5 | 23.8 | 23.8 | 23.8 | 24.8 | 24.8 | 24.8 | 24.8 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1505 | 1350 | 1350 | 1350 | 1812 | 1812 | 1812 | 1710 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0838 | 0711 | 0711 | 0711 | 1203 | 1203 | 1203 | 1102 | | | |
| | 気温 | | 20.2 | 28.2 | 28.2 | 28.2 | 29.7 | 29.7 | 29.7 | 28.6 | | | |
| | 水温 | | 17.0 | 26.6 | 26.4 | 23.0 | 28.0 | 27.3 | 25.7 | 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 | 黄色・淡 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 3.3 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 1.9 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | | |
| DO | | mg/L | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.8 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.6* | 3.6* | 3.5* | 3.0* | 3.5* | 3.4* | 3.7* | 5.0* | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | 1.3E+01 | | | 4.9E+01 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.15 | | | 0.13 | | | 0.20 | | | |
| 全磷 | | mg/L | | 0.014 | | | 0.014 | | | 0.021 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | 0.003 | | | <0.001 | | | 0.003 | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000030 | | 測定地点名 | 広島湾西部30* | | | 地点統一番号 | 613-03 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-----------|----------|--------|--------------|--------------------|--------|--------|--------------|--------|----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | AⅡ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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2日 | 9月2日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:13 | 13:14 | 11:00 | 11:01 | 11:02 | 10:25 | 10:26 | 10:27 | | | | |
| | 全水深 | m | 24.8 | 24.8 | 25.1 | 25.1 | 25.1 | 24.8 | 24.8 | 24.8 | | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1710 | 1710 | 1517 | 1517 | 1517 | 1409 | 1409 | 1409 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1102 | 1102 | 0908 | 0908 | 0908 | 0803 | 0803 | 0803 | | | | |
| | 気温 | | 28.6 | 28.6 | 19.9 | 19.9 | 19.9 | 14.9 | 14.9 | 14.9 | | | | |
| | 水温 | | 26.2 | 25.1 | 23.4 | 22.8 | 23.2 | 19.8 | 18.7 | 19.4 | | | | |
| | 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 | 1.9 | 1.9 | 8.8 | 8.8 | 8.8 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | | |
| DO | | mg/L | 5.9* | 7.9 | 6.8* | 6.8* | 6.8* | 7.1* | 7.1* | 7.1* | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.8* | 4.2* | 2.1* | 2.2* | 2.0 | 2.1* | 2.0 | 1.8 | | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.11 | | | 0.12 | | | | | | |
| 全磷 | | mg/L | | | 0.022 | | | 0.026 | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000030 | | 測定地点名 | 広島湾西部30* | | 地点統一番号 | 613-03 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-----------|----------|----------|--------------|--------------------|----------|--------------|--------|----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:22 | 14:23 | 14:24 | 13:30 | 13:31 | 13:32 | 13:20 | 13:21 | | | |
| | 全水深 | m | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 24.5 | 24.5 | | | |
| | 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 | HHMM | 1825 | 1825 | 1825 | 1729 | 1729 | 1729 | 1630 | 1630 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1225 | 1225 | 1225 | 1127 | 1127 | 1127 | 1026 | 1026 | | | |
| | 気温 | | 15.6 | 15.6 | 15.6 | 8.9 | 8.9 | 8.9 | 12.2 | 12.2 | | | |
| | 水温 | | 17.1 | 16.9 | 16.9 | 12.6 | 12.7 | 12.8 | 11.3 | 11.4 | | | |
| | 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 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 6.7 | 6.7 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | | |
| DO | | mg/L | 8.5 | 8.7 | 8.4 | 8.8 | 8.2 | 8.3 | 9.9 | 10 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.0 | 2.1* | 1.9 | 2.0 | 2.1* | 2.0 | 2.7* | 2.7* | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.11 | | | 0.11 | | | 0.13 | | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.021 | | | 0.016 | | | 0.021 | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 測定地点名 | | 地点統一番号 | |
|---------------------|----------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|--------|--|
| 広島湾西部 | | 31000030 | | 広島湾西部30* | | 613-03 | |
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 大竹・岩国地先海域 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | AⅡ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 大竹・岩国地先海域 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 採水機関 | | 分析機関 | | |
| | | 広島県環境保全課 | (財)広島県環境保健協会 | | (財)広島県環境保健協会 | | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:22 | 10:35 | 10:36 | 10:37 | |
| | 全水深 | m | 24.5 | 25.1 | 25.1 | 25.1 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1630 | 1529 | 1529 | 1529 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1026 | 0924 | 0924 | 0924 | |
| | 気温 | | 12.2 | 11.6 | 11.6 | 11.6 | |
| | 水温 | | 11.2 | 10.4 | 10.4 | 10.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| 透明度 | m | 6.7 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.4 | 9.4 | 8.9 | |
| | BOD | mg/L | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.2* | 2.3* | 2.2* | 1.8 | |
| | SS | mg/L | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 9.0E+00 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.11 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.011 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | <0.001 | | | |
| 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 | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | |
| | シス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 | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000215 | 測定地点名 | 広島湾西部215 | | | 地点統一番号 | 614-61 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|--------------|-------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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8日 | 4月8日 | 4月8日 | 6月3日 | 6月3日 | 6月3日 | 8月5日 | 8月5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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:10 | 13:11 | 13:12 | 10:25 | 10:26 | 10:27 | 13:00 | 13:01 | |
| | 全水深 | m | 36.3 | 36.3 | 36.3 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.8 | 36.8 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1709 | 1709 | 1709 | 1505 | 1505 | 1505 | 1812 | 1812 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1052 | 1052 | 1052 | 0838 | 0838 | 0838 | 1203 | 1203 | |
| | 気温 | | 17.1 | 17.1 | 17.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 28.5 | 28.5 | |
| | 水温 | | 12.1 | 12.1 | 12.0 | 17.4 | 17.4 | 17.0 | 28.0 | 27.0 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 6.8 | 6.8 | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 2.4* | 2.4* | 1.9 | 2.9* | 2.6* | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全磷 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルメルカプタン活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000215 | 測定地点名 | 広島湾西部215 | | | 地点統一番号 | 614-61 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------|--------------------|-------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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 | 8月5日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:02 | 10:10 | 10:11 | 10:12 | 13:32 | 13:33 | 13:34 | 12:25 | |
| | 全水深 | m | 36.8 | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 36.5 | 36.5 | 36.5 | 37.0 | |
| | 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 | HHMM | 1812 | 1517 | 1517 | 1517 | 1825 | 1825 | 1825 | 1630 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1203 | 0908 | 0908 | 0908 | 1225 | 1225 | 1225 | 1026 | |
| | 気温 | | 28.5 | 19.7 | 19.7 | 19.7 | 14.6 | 14.6 | 14.6 | 11.0 | |
| | 水温 | | 25.3 | 23.9 | 23.4 | 23.6 | 17.4 | 17.0 | 17.1 | 11.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.8 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.4* | 2.1* | 2.2* | 2.2* | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000215 | 測定地点名 | 広島湾西部215 | 地点統一番号 | 614-61 | |
|---------------------|-------------------|-------|-------------------|----------|-------|--------------------|--------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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10日 | | 2月10日 | | | | | |
| | | 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| 採取位置 | | 中層 | | 下層 | | | | | |
| 天候 | | 晴れ | | 晴れ | | | | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 12:26 | | 12:27 | | | | | |
| 全水深 | m | 37.0 | | 37.0 | | | | | |
| 採取水深 | m | 2.0 | | 10.0 | | | | | |
| 干潮時刻 | HHMM | 1630 | | 1630 | | | | | |
| 満潮時刻 | HHMM | 1026 | | 1026 | | | | | |
| 気温 | | 11.0 | | 11.0 | | | | | |
| 水温 | | 11.4 | | 11.5 | | | | | |
| 色相 | | 無色透明 | | 無色透明 | | | | | |
| 臭気 | | なし | | なし | | | | | |
| 透明度 | m | 7.9 | | 7.9 | | | | | |
| pH | | | | | | | | | |
| DO | mg/L | | | | | | | | |
| BOD | mg/L | | | | | | | | |
| COD | mg/L | 1.9 | | 1.9 | | | | | |
| SS | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| シス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 | | | | | | | | |
| チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000225 | 測定地点名 | 広島湾西部225 | | | 地点統一番号 | 614-62 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|--------------|-------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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8日 | 4月8日 | 4月8日 | 6月3日 | 6月3日 | 6月3日 | 8月5日 | 8月5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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:50 | 13:51 | 13:52 | 11:10 | 11:11 | 11:12 | 13:40 | 13:41 | |
| | 全水深 | m | 30.3 | 30.3 | 30.3 | 30.9 | 30.9 | 30.9 | 31.0 | 31.0 | |
| | 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 | HHMM | 1709 | 1709 | 1709 | 1505 | 1505 | 1505 | 1812 | 1812 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1052 | 1052 | 1052 | 0838 | 0838 | 0838 | 1203 | 1203 | |
| | 気温 | | 16.8 | 16.8 | 16.8 | 19.9 | 19.9 | 19.9 | 29.0 | 29.0 | |
| | 水温 | | 12.1 | 12.4 | 12.1 | 17.9 | 17.9 | 17.5 | 27.9 | 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 | 11 | 11 | 11 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 5.5 | 5.5 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 3.0* | 2.7* | 2.1* | 2.9* | 2.9* | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000225 | 測定地点名 | 広島湾西部225 | | | 地点統一番号 | 614-62 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|--------------|-------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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 | 8月5日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:42 | 10:45 | 10:46 | 10:47 | 14:10 | 14:11 | 14:12 | 13:05 | |
| | 全水深 | m | 31.0 | 31.4 | 31.4 | 31.4 | 31.3 | 31.3 | 31.3 | 31.0 | |
| | 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 | HHMM | 1812 | 1517 | 1517 | 1517 | 1825 | 1825 | 1825 | 1630 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1203 | 0908 | 0908 | 0908 | 1225 | 1225 | 1225 | 1026 | |
| | 気温 | | 29.0 | 19.9 | 19.9 | 19.9 | 14.6 | 14.6 | 14.6 | 11.1 | |
| | 水温 | | 24.8 | 23.6 | 23.4 | 23.4 | 17.7 | 17.0 | 17.1 | 11.3 | |
| | 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 | 5.5 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 7.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.3* | 2.2* | 2.2* | 2.2* | 2.5* | 2.1* | 1.7 | 2.4* | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000225 | 測定地点名 | 広島湾西部225 | | 地点統一番号 | 614-62 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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10日 | 2月10日 | | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:06 | 13:07 | | | | | |
| | 全水深 | m | 31.0 | 31.0 | | | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1630 | 1630 | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1026 | 1026 | | | | | |
| | 気温 | | 11.1 | 11.1 | | | | | |
| | 水温 | | 11.2 | 11.1 | | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | | | | | |
| 透明度 | m | 7.5 | 7.5 | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.2* | 2.2* | | | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000001 | 測定地点名 | 広島湾1* | 地点統一番号 | 615-01 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 海田湾 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅰ |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月9日 | 4月9日 | 5月7日 | 5月7日 | 6月6日 | 6月6日 | 7月4日 | 7月4日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 快晴 | 快晴 | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:08 | 13:09 | 12:07 | 12:08 | 12:39 | 12:40 | 11:38 | 11:39 |
| | 全水深 | m | 10.5 | 10.5 | 9.9 | 9.9 | 10.3 | 10.3 | 10.0 | 10.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1746 | 1746 | 1648 | 1648 | 1725 | 1725 | 1633 | 1633 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1125 | 1125 | 1025 | 1025 | 1057 | 1057 | 1005 | 1005 |
| | 気温 | | 15.0 | 15.0 | 20.0 | 20.0 | 25.0 | 25.0 | 29.0 | 29.0 |
| | 水温 | | 13.3 | 13.3 | 18.7 | 18.3 | 21.0 | 21.0 | 24.0 | 23.5 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 |
| | 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 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 7.6 | 7.8 | 11 | 10 | 11 | 10 | 8.9 | 8.9 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.8 | 2.0 | 4.0* | 3.3* | 4.9* | 4.7* | 3.2* | 4.0* |
| SS | | mg/L | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | <1 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 3.3E+02 | 1.3E+01 | 2.3E+02 | 4.9E+02 | 3.3E+02 | 4.9E+02 | 2.3E+02 | 1.7E+02 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 1.2* | | 0.71* | | 0.99* | | 0.92* | |
| 全磷 | | mg/L | 0.081* | | 0.043 | | 0.074* | | 0.047 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.007 | | 0.004 | | 0.007 | | 0.003 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | <0.001 |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | <0.005 | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | <0.02 | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | <0.005 | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | <0.0005 | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | <0.0005 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 16900 | 18000 | 17100 | 17500 | 14300 | 14800 | 14300 | 16200 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 測定地点名 | | 地点統一番号 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 広島湾 | | 32000001 | | 広島湾1* | | 615-01 | | | |
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 海田湾 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | B Ⅰ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | Ⅰ | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ |
| 測定項目 | 単位 | 8月21日 | 8月21日 | 9月1日 | 9月1日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:50 | 14:51 | 12:12 | 12:13 | 11:09 | 11:10 | 11:00 |
| | 全水深 | m | 9.4 | 9.4 | 10.5 | 10.5 | 10.1 | 10.1 | 9.5 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1826 | 1826 | 1637 | 1637 | 1516 | 1516 | 1408 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1221 | 1221 | 1025 | 1025 | 0908 | 0908 | 0802 |
| | 気温 | | 29.0 | 29.0 | 30.0 | 30.0 | 20.5 | 20.5 | 14.0 |
| | 水温 | | 27.7 | 27.2 | 27.0 | 26.0 | 22.4 | 22.6 | 19.0 |
| | 色相 | | 茶色・淡 | 茶色・淡 | 黄かっ色・濃 | 黄かっ色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 1.2 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 7.9 | 7.9 |
| DO | | mg/L | 8.2 | 8.9 | 8.8 | 6.7 | 5.2 | 6.2 | 5.7 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 6.5* | 4.3* | 4.2* | 3.4* | 2.2 | 2.0 | 1.0 |
| SS | | mg/L | 7 | 8 | 5 | 5 | 2 | 4 | 1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.3E+01 | 1.7E+02 | 7.0E+02 | 7.9E+02 | 4.9E+02 | 4.9E+02 | 4.9E+02 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 |
| 全窒素 | | mg/L | 1.3* | | 1.1* | | 0.37 | | 0.39 |
| 全燐 | | mg/L | 0.059* | | 0.076* | | 0.056* | | 0.043 |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.007 | | 0.007 | | 0.004 | | 0.004 |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 16300 | 17200 | 15900 | 16900 | 18300 | 18400 | 18100 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 測定地点名 | | 地点統一番号 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|----------|-----|
| 広島湾 | | 32000001 | | 広島湾1* | | | | 615-01 | | |
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 海田湾 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | B 1 | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 分析機関 | | 中外テクス(株) | |
| 測定項目 | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 1月14日 | 1月14日 | 2月9日 | 2月9日 | 3月9日 | 3月9日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:41 | 13:42 | 13:44 | 13:45 | 12:47 | 12:48 | 11:07 | |
| | 全水深 | m | 9.7 | 9.7 | 11.0 | 11.0 | 9.4 | 9.4 | 10.5 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1745 | 1745 | 1809 | 1809 | 1552 | 1552 | 1453 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1148 | 1148 | 1204 | 1204 | 0949 | 0949 | 0847 | |
| | 気温 | | 14.0 | 14.0 | 8.0 | 8.0 | 10.3 | 10.3 | 7.5 | |
| | 水温 | | 16.5 | 16.0 | 9.7 | 10.7 | 10.7 | 11.0 | 10.0 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 生活環境項目 | 透明度 | m | 3.0 | 3.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 2.0 |
| pH | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | |
| DO | | mg/L | 7.0 | 7.2 | 7.8 | 8.2 | 8.4 | 8.5 | 9.3 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.2 | 1.7 | 1.3 | 2.5 | |
| SS | | mg/L | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.7E+01 | 1.1E+01 | 1.3E+02 | 4.9E+01 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | 9.2E+03 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.84* | | 0.93* | | 0.47 | | 0.98* | |
| 全燐 | | mg/L | 0.070* | | 0.050 | | 0.042 | | 0.062* | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.003 | | 0.006 | | 0.005 | | 0.006 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | <0.001 | | | | |
| | | 全シアン | mg/L | | | <0.1 | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン | 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 | 17600 | 18300 | 18300 | 18500 | 13800 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000002 | 測定地点名 | 広島湾2 | | 地点統一番号 | 615-51 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 海田湾 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月9日 | 4月9日 | 5月7日 | 5月7日 | 6月6日 | 6月6日 | 7月4日 | 7月4日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 快晴 | 快晴 | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:57 | 12:58 | 11:58 | 11:59 | 12:31 | 12:32 | 11:30 | 11:31 |
| | 全水深 | m | 12.0 | 12.0 | 10.4 | 10.4 | 11.0 | 11.0 | 10.4 | 10.4 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1746 | 1746 | 1648 | 1648 | 1725 | 1725 | 1633 | 1633 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1125 | 1125 | 1025 | 1025 | 1057 | 1057 | 1005 | 1005 |
| | 気温 | | 15.0 | 15.0 | 19.0 | 19.0 | 25.0 | 25.0 | 29.0 | 29.0 |
| | 水温 | | 13.5 | 12.8 | 19.0 | 19.0 | 21.0 | 20.5 | 23.5 | 23.5 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 2.0 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 8.0 | 8.3 | 11 | 11 | 11 | 9.7 | 9.5 | 9.7 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.5 | 1.3 | 3.7* | 3.8* | 5.0* | 4.4* | 2.9 | 2.9 |
| SS | | mg/L | 2 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | <1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.3E+02 | 1.1E+01 | 4.9E+02 | 4.9E+02 | 7.9E+02 | 1.3E+03 | 2.3E+02 | 1.7E+02 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 16100 | 18300 | 16700 | 17100 | 13300 | 15800 | 14300 | 16400 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 測定地点名 | | 地点統一番号 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 広島湾 | | 32000002 | | 広島湾2 | | | | 615-51 | | |
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 海田湾 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | B Ⅰ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 分析機関 | | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 8月21日 | 8月21日 | 9月1日 | 9月1日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:36 | 14:37 | 12:01 | 12:02 | 11:00 | 11:01 | 10:50 | 10:51 |
| | 全水深 | m | 10.3 | 10.3 | 12.5 | 12.5 | 10.0 | 10.0 | 9.5 | 9.5 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1826 | 1826 | 1637 | 1637 | 1516 | 1516 | 1408 | 1408 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1221 | 1221 | 1025 | 1025 | 0908 | 0908 | 0802 | 0802 |
| | 気温 | | 28.3 | 28.3 | 29.0 | 29.0 | 20.5 | 20.5 | 14.0 | 14.0 |
| | 水温 | | 27.9 | 27.2 | 27.5 | 27.0 | 22.2 | 22.4 | 19.0 | 19.0 |
| | 色相 | | 茶色・淡 | 茶色・淡 | 黄かっ色・濃 | 黄かっ色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 3.5 | 3.5 | 2.5 | 2.5 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 7.9 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 9.9 | 9.3 | 9.5 | 8.8 | 5.6 | 6.0 | 5.9 | 6.1 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 5.4* | 3.7* | 4.1* | 3.8* | 1.6 | 2.0 | 1.1 | 0.9 |
| SS | | mg/L | 7 | 5 | 6 | 6 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.7E+01 | 4.9E+02 | 7.9E+02 | 2.4E+03 | 4.9E+02 | 2.3E+02 | 4.9E+02 | 1.4E+02 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | 17000 | 17400 | 15200 | 16300 | 17600 | 18200 | 18500 | 18600 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 測定地点名 | | 地点統一番号 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|--------------------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 広島湾 | | 32000002 | | 広島湾2 | | | | 615-51 | | |
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 海田湾 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | B 1 | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 分析機関 | | 中外テクス(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 1月14日 | 1月14日 | 2月9日 | 2月9日 | 3月9日 | 3月9日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:23 | 13:24 | 13:33 | 13:34 | 12:40 | 12:41 | 10:59 | 11:00 |
| | 全水深 | m | 10.6 | 10.6 | 12.3 | 12.3 | 10.0 | 10.0 | 11.6 | 11.6 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1745 | 1745 | 1809 | 1809 | 1552 | 1552 | 1453 | 1453 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1148 | 1148 | 1204 | 1204 | 0949 | 0949 | 0847 | 0847 |
| | 気温 | | 14.0 | 14.0 | 8.0 | 8.0 | 10.2 | 10.2 | 7.5 | 7.5 |
| | 水温 | | 15.5 | 16.0 | 9.5 | 10.5 | 10.9 | 11.0 | 10.0 | 10.5 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.5 | 2.5 |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 7.1 | 7.2 | 8.3 | 8.5 | 8.4 | 8.5 | 9.7 | 10 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.4 |
| SS | | mg/L | <1 | <1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.1E+01 | 1.7E+01 | 1.7E+03 | 2.3E+02 | <2.0E+00 | 2.0E+00 | 1.4E+03 | 3.3E+02 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17300 | 17600 | 17600 | 18300 | 17600 | 18100 | 14800 | 17300 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000006 | 測定地点名 | 広島湾6* | 地点統一番号 | 618-01 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|---------|--------------------|----------|---------|---------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A I |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | II |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクス㈱ | | 分析機関 | 中外テクス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月9日 | 4月9日 | 4月9日 | 5月7日 | 5月7日 | 5月7日 | 6月6日 | 6月6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 | | 曇り | 曇り | 曇り | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:24 | 13:25 | 13:26 | 13:30 | 13:31 | 13:32 | 13:34 | 13:35 | |
| | 全水深 | m | 18.9 | 18.9 | 18.9 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 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 | HHMM | 1746 | 1746 | 1746 | 1648 | 1648 | 1648 | 1725 | 1725 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1125 | 1125 | 1125 | 1025 | 1025 | 1025 | 1057 | 1057 | |
| | 気温 | | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 24.0 | 24.0 | |
| | 水温 | | 12.5 | 13.0 | 12.5 | 19.2 | 17.0 | 16.8 | 21.0 | 20.0 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 9.0 | 8.9 | 8.5 | 10 | 9.5 | 8.4 | 9.0 | 8.6 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 2.2* | 2.2* | 1.2 | 2.7* | 2.6* | |
| SS | | mg/L | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.0E+00 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | 2.0E+00 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | 7.0E+00 | 4.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.25 | | | 0.35* | | | 0.27 | | |
| 全磷 | | mg/L | 0.020 | | | 0.020 | | | 0.020 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.008 | | | 0.001 | | | 0.004 | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18300 | 18300 | 18700 | 17900 | 18100 | 18800 | 17600 | 17600 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「I」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000006 | 測定地点名 | 広島湾6* | 地点統一番号 | 618-01 | | |
|---------------------|-----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|----------|----------|---------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅠ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾南部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅱ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月6日 | 7月4日 | 7月4日 | 7月4日 | 8月21日 | 8月21日 | 8月21日 | 9月1日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:36 | 13:30 | 13:31 | 13:32 | 15:15 | 15:16 | 15:17 | 13:31 | |
| | 全水深 | m | 18.4 | 17.6 | 17.6 | 17.6 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.1 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1725 | 1633 | 1633 | 1633 | 1826 | 1826 | 1826 | 1637 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1057 | 1005 | 1005 | 1005 | 1221 | 1221 | 1221 | 1025 | |
| | 気温 | | 24.0 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 29.5 | 29.5 | 29.5 | 31.0 | |
| | 水温 | | 17.0 | 24.0 | 24.0 | 21.0 | 28.1 | 26.8 | 25.5 | 28.0 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・淡 | 黄色・淡 | 無色透明 | 黄緑色・淡 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.0 | 8.3 | 8.3 | 7.9 | 8.3 |
| DO | | mg/L | 7.5 | 9.2 | 9.0 | 6.4* | 9.1 | 7.9 | 4.2* | 9.9 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.4 | 2.5* | 2.4* | 1.2 | 3.8* | 3.5* | 1.8 | 4.5* | |
| SS | | mg/L | 2 | <1 | <1 | <1 | 6 | 9 | <1 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.0E+00 | 4.0E+00 | 2.0E+00 | 1.3E+01 | 1.1E+02 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | 2.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.35* | | | 0.36* | | | 0.46* | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.021 | | | 0.028 | | | 0.037* | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.005 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | <0.1 | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | <0.005 | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.02 | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.005 | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | <0.1 | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | <0.1 | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18800 | 17600 | 17700 | 18700 | 17600 | 17700 | 18300 | 17700 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000006 | 測定地点名 | 広島湾6* | 地点統一番号 | 618-01 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|---------|--------------------|---------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A I |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ |
| 測定項目 | | 単位 | 9月1日 | 9月1日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:32 | 13:33 | 11:25 | 11:26 | 11:27 | 11:20 | 11:21 | 11:22 |
| | 全水深 | m | 18.1 | 18.1 | 18.6 | 18.6 | 18.6 | 18.5 | 18.5 | 18.5 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1637 | 1637 | 1516 | 1516 | 1516 | 1408 | 1408 | 1408 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1025 | 1025 | 0908 | 0908 | 0908 | 0802 | 0802 | 0802 |
| | 気温 | | 31.0 | 31.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| | 水温 | | 27.5 | 26.0 | 21.8 | 22.4 | 22.9 | 19.0 | 19.5 | 19.5 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 7.7 | 5.3* | 6.5* | 6.7* | 6.5* | 6.7* | 7.0* | 6.9* |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.5* | 2.2* | 1.3 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 0.8 |
| SS | | mg/L | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.0E+00 | 1.1E+01 | <2.0E+00 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | 1.3E+01 | 1.3E+01 | 7.0E+00 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.22 | | | 0.28 | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.034* | | | 0.032* | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | 0.003 | | | <0.001 | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18000 | 18500 | 18600 | 18600 | 18700 | 18700 | 18700 | 18700 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000006 | 測定地点名 | 広島湾6* | 地点統一番号 | 618-01 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|----------|--------------------|---------|----------|----------|----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅠ |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | Ⅱ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 12月1日 | 1月14日 | 1月14日 | 1月14日 | 2月9日 | 2月9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 | | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:15 | 14:16 | 14:17 | 14:21 | 14:22 | 14:23 | 13:01 | 13:02 | |
| | 全水深 | m | 18.9 | 18.9 | 18.9 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 18.3 | 18.3 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1745 | 1745 | 1745 | 1809 | 1809 | 1809 | 1552 | 1552 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1148 | 1148 | 1148 | 1204 | 1204 | 1204 | 0949 | 0949 | |
| | 気温 | | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 9.2 | 9.2 | |
| | 水温 | | 16.0 | 16.5 | 17.0 | 10.8 | 10.5 | 11.0 | 10.2 | 10.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 4.5 | 4.5 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | |
| | DO | mg/L | 7.3* | 7.5 | 7.2* | 9.1 | 9.0 | 8.8 | 9.3 | 9.2 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | |
| | SS | mg/L | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2.0E+00 | 2.0E+00 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | 1.1E+01 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.39* | | | 0.23 | | | 0.25 | | |
| | 全磷 | mg/L | 0.048* | | | 0.024 | | | 0.023 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.007 | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | | |
| チラム | mg/L | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18500 | 18400 | 18600 | 18500 | 18500 | 18700 | 18300 | 18600 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000006 | 測定地点名 | 広島湾6* | 地点統一番号 | 618-01 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|---------|---------|--------------------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A I |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾南部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | II |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ |
| 測定項目 | | 単位 | 2月9日 | 3月9日 | 3月9日 | 3月9日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:03 | 12:37 | 12:38 | 12:39 | | | | |
| | 全水深 | m | 18.3 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1552 | 1453 | 1453 | 1453 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0949 | 0847 | 0847 | 0847 | | | | |
| | 気温 | | 9.2 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | | | |
| | 水温 | | 10.4 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | | | | |
| 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | |
| 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | | |
| 透明度 | m | 4.5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | | | | |
| | DO | mg/L | 9.4 | 10 | 10 | 9.4 | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.3 | 1.6 | 1.2 | 1.2 | | | | |
| | SS | mg/L | 5 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.0E+00 | 1.1E+01 | 2.0E+01 | 4.0E+00 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.25 | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.022 | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18600 | 17500 | 17900 | 17900 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「I」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000007 | | 測定地点名 | 広島湾7 | | 地点統一番号 | 616-51 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|---------|---------|--------------------|---------|---------|--------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | | | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月9日 | 4月9日 | 5月7日 | 5月7日 | 6月6日 | 6月6日 | 7月4日 | 7月4日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:34 | 12:35 | 11:37 | 11:38 | 12:07 | 12:08 | 11:09 | 11:10 | | | |
| | 全水深 | m | 12.9 | 12.9 | 13.1 | 13.1 | 12.7 | 12.7 | 12.4 | 12.4 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1746 | 1746 | 1648 | 1648 | 1725 | 1725 | 1633 | 1633 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1125 | 1125 | 1025 | 1025 | 1057 | 1057 | 1005 | 1005 | | | |
| | 気温 | | 15.0 | 15.0 | 19.0 | 19.0 | 24.0 | 24.0 | 29.0 | 29.0 | | | |
| | 水温 | | 13.5 | 13.5 | 18.0 | 17.8 | 21.0 | 20.5 | 23.0 | 23.0 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | | |
| DO | | mg/L | 8.7 | 8.8 | 11 | 10 | 9.8 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 0.9 | 1.0 | 2.3* | 2.8* | 2.5* | 2.3* | 2.6* | 2.2* | | | |
| SS | | mg/L | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | <1 | <1 | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 4.0E+00 | <2.0E+00 | 1.3E+01 | 4.0E+00 | 6.0E+00 | 3.3E+01 | 2.6E+01 | 4.0E+00 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18100 | 18300 | 17700 | 17900 | 17000 | 17100 | 15900 | 16200 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000007 | 測定地点名 | 広島湾7 | | 地点統一番号 | 616-51 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|---------|--------------------|---------|---------|---------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | | |
| 測定項目 | | 単位 | 8月21日 | 8月21日 | 9月1日 | 9月1日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:59 | 14:00 | 11:37 | 11:38 | 10:16 | 10:17 | 10:30 | 10:31 | |
| | 全水深 | m | 12.6 | 12.6 | 12.8 | 12.8 | 12.3 | 12.3 | 12.0 | 12.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1826 | 1826 | 1637 | 1637 | 1516 | 1516 | 1408 | 1408 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1221 | 1221 | 1025 | 1025 | 0908 | 0908 | 0802 | 0802 | |
| | 気温 | | 27.0 | 27.0 | 29.0 | 29.0 | 20.5 | 20.5 | 13.5 | 13.5 | |
| | 水温 | | 27.0 | 26.7 | 26.5 | 26.0 | 22.2 | 22.5 | 18.5 | 19.0 | |
| | 色相 | | 茶色・淡 | 茶色・淡 | 黄かっ色・淡 | 黄緑色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 2.5 | 2.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 8.3 | 7.6 | 9.1 | 8.2 | 6.4* | 6.7* | 6.4* | 6.8* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.5* | 2.8* | 3.4* | 3.2* | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | |
| SS | | mg/L | 4 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 5 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.0E+00 | 1.1E+01 | 6.0E+00 | 2.2E+01 | <2.0E+00 | 6.0E+00 | 2.7E+01 | 3.3E+01 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17700 | 17700 | 17600 | 17700 | 18400 | 18600 | 18600 | 18700 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000007 | 測定地点名 | 広島湾7 | | 地点統一番号 | 616-51 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|----------|--------------------|----------|---------|---------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 1月14日 | 1月14日 | 2月9日 | 2月9日 | 3月9日 | 3月9日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 曇り | 曇り | 薄曇り | 薄曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:55 | 12:56 | 13:06 | 13:07 | 11:44 | 11:45 | 10:28 | 10:29 | |
| | 全水深 | m | 12.6 | 12.6 | 13.5 | 13.5 | 12.9 | 12.9 | 13.2 | 13.2 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1745 | 1745 | 1809 | 1809 | 1552 | 1552 | 1453 | 1453 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1148 | 1148 | 1204 | 1204 | 0949 | 0949 | 0847 | 0847 | |
| | 気温 | | 13.0 | 13.0 | 8.0 | 8.0 | 9.5 | 9.5 | 7.5 | 7.5 | |
| | 水温 | | 16.0 | 16.0 | 11.0 | 11.5 | 10.6 | 10.8 | 10.5 | 10.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 4.0 | 4.0 | 3.5 | 3.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 7.7 | 7.5 | 8.8 | 8.9 | 9.0 | 8.9 | 9.8 | 9.7 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 1.0 | 1.2 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | |
| SS | | mg/L | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.0E+00 | 7.0E+00 | 4.0E+00 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | 4.9E+02 | 7.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18400 | 18300 | 18500 | 18500 | 18700 | 18900 | 17400 | 17800 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000009 | | 測定地点名 | 広島湾9 | | 地点統一番号 | 616-53 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|---------|--------------------|---------|---------|--------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | | | |
| 測定項目 | | | 単位 | 4月9日 | 4月9日 | 5月7日 | 5月7日 | 6月6日 | 6月6日 | 7月4日 | 7月4日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 快晴 | 快晴 | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:18 | 12:19 | 11:25 | 11:26 | 11:53 | 11:54 | 10:58 | 10:59 | | | |
| | 全水深 | m | 11.4 | 11.4 | 10.4 | 10.4 | 11.0 | 11.0 | 10.7 | 10.7 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1746 | 1746 | 1648 | 1648 | 1725 | 1725 | 1633 | 1633 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1125 | 1125 | 1025 | 1025 | 1057 | 1057 | 1005 | 1005 | | | |
| | 気温 | | 15.0 | 15.0 | 18.0 | 18.0 | 24.0 | 24.0 | 28.0 | 28.0 | | | |
| | 水温 | | 13.0 | 13.0 | 17.8 | 17.0 | 20.5 | 20.0 | 22.5 | 22.0 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | | |
| DO | | mg/L | 9.2 | 8.8 | 9.9 | 9.3 | 9.8 | 9.5 | 9.0 | 8.8 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.8 | 1.6 | 2.7* | 2.2* | 3.6* | 3.1* | 2.3* | 2.2* | | | |
| SS | | mg/L | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | <1 | <1 | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 7.0E+00 | <2.0E+00 | 6.0E+00 | 1.3E+03* | 4.9E+01 | 3.3E+01 | 1.3E+02 | 3.3E+02 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 16300 | 17300 | 16700 | 17800 | 14000 | 15400 | 12400 | 16800 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチルフェノール-活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000009 | 測定地点名 | 広島湾9 | 地点統一番号 | | 616-53 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|---------|--------------------|---------|---------|---------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 8月21日 | 8月21日 | 9月1日 | 9月1日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 薄曇り | 薄曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:39 | 13:40 | 11:23 | 11:24 | 10:02 | 10:03 | 10:10 | 10:11 | |
| | 全水深 | m | 10.6 | 10.6 | 11.0 | 11.0 | 11.1 | 11.1 | 10.3 | 10.3 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1826 | 1826 | 1637 | 1637 | 1516 | 1516 | 1408 | 1408 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1221 | 1221 | 1025 | 1025 | 0908 | 0908 | 0802 | 0802 | |
| | 気温 | | 28.0 | 28.0 | 29.0 | 29.0 | 20.5 | 20.5 | 13.5 | 13.5 | |
| | 水温 | | 27.0 | 26.6 | 27.0 | 26.5 | 22.0 | 22.2 | 19.0 | 18.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.0 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 4.0 | 4.0 | 2.5 | 2.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 6.8* | 6.8* | 7.2* | 7.0* | 6.3* | 6.5* | 6.4* | 6.8* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.2* | 2.3* | 2.7* | 2.8* | 1.6 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | |
| SS | | mg/L | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.2E+01 | 1.7E+01 | 2.3E+02 | 2.3E+02 | 2.3E+02 | 7.0E+00 | 2.3E+01 | 7.9E+01 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 16900 | 17100 | 16200 | 17300 | 16300 | 17900 | 18300 | 18600 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000009 | 測定地点名 | 広島湾9 | 地点統一番号 | | 616-53 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|----------|--------------------|----------|---------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 1月14日 | 1月14日 | 2月9日 | 2月9日 | 3月9日 | 3月9日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 中層 |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 曇り | 曇り | 薄曇り | 薄曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:41 | 12:42 | 12:51 | 12:52 | 11:31 | 11:32 | 09:55 | 09:56 | 09:56 |
| | 全水深 | m | 11.7 | 11.7 | 11.6 | 11.6 | 10.9 | 10.9 | 11.5 | 11.5 | 11.5 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1745 | 1745 | 1809 | 1809 | 1552 | 1552 | 1453 | 1453 | 1453 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1148 | 1148 | 1204 | 1204 | 0949 | 0949 | 0847 | 0847 | 0847 |
| | 気温 | | 12.0 | 12.0 | 8.5 | 8.5 | 9.5 | 9.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| | 水温 | | 16.0 | 16.5 | 11.0 | 11.3 | 10.6 | 10.8 | 8.5 | 8.5 | 9.5 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | 3.5 | 3.5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 8.0 | 7.8 | 8.8 | 8.9 | 9.8 | 9.6 | 10 | 10 | 10 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 0.9 | 1.4 | 0.8 | 1.0 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.3 |
| SS | | mg/L | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.1E+01 | 4.0E+00 | 2.0E+00 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | 3.3E+02 | 4.0E+00 | 4.0E+00 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17400 | 18100 | 18200 | 18300 | 16100 | 18100 | 10200 | 15400 | 15400 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000011 | 測定地点名 | 広島湾11 | | 地点統一番号 | 616-54 | |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|----------|----------|---------|--------------------|---------|---------|---------|------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | | 単位 | 4月9日 | 4月9日 | 5月7日 | 5月7日 | 6月6日 | 6月6日 | 7月4日 | 7月4日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 快晴 | 快晴 | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:08 | 12:09 | 11:13 | 11:14 | 11:42 | 11:43 | 10:49 | 10:50 | |
| | 全水深 | m | 10.4 | 10.4 | 10.7 | 10.7 | 10.6 | 10.6 | 10.1 | 10.1 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1746 | 1746 | 1648 | 1648 | 1725 | 1725 | 1633 | 1633 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1125 | 1125 | 1025 | 1025 | 1057 | 1057 | 1005 | 1005 | |
| | 気温 | | 15.0 | 15.0 | 18.0 | 18.0 | 24.0 | 24.0 | 28.0 | 28.0 | |
| | 水温 | | 13.0 | 12.5 | 18.3 | 18.0 | 21.0 | 20.5 | 23.0 | 22.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 9.1 | 9.0 | 10 | 9.6 | 10 | 9.1 | 9.7 | 9.1 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.2 | 0.8 | 2.9* | 2.3* | 3.5* | 3.2* | 2.4* | 2.9* | |
| SS | | mg/L | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | <1 | <1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 4.0E+00 | 7.0E+00 | 2.0E+00 | 7.0E+00 | 7.0E+01 | 2.3E+01 | 7.9E+01 | 6.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 16700 | 17700 | 17100 | 18000 | 13700 | 15900 | 14800 | 17400 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000011 | 測定地点名 | 広島湾11 | | | 地点統一番号 | 616-54 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|---------|--------------------|---------|---------|---------|--------|----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | AⅡ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | I |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | | |
| 測定項目 | | | 単位 | 8月21日 | 8月21日 | 9月1日 | 9月1日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 薄曇り | 薄曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:20 | 13:21 | 11:13 | 11:14 | 09:52 | 09:53 | 09:55 | 09:56 | | |
| | 全水深 | m | 10.3 | 10.3 | 10.8 | 10.8 | 10.6 | 10.6 | 9.8 | 9.8 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1826 | 1826 | 1637 | 1637 | 1516 | 1516 | 1408 | 1408 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1221 | 1221 | 1025 | 1025 | 0908 | 0908 | 0802 | 0802 | | |
| | 気温 | | 26.0 | 26.0 | 29.0 | 29.0 | 20.5 | 20.5 | 13.0 | 13.0 | | |
| | 水温 | | 26.5 | 26.2 | 26.5 | 26.5 | 22.0 | 22.3 | 18.0 | 18.5 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 3.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 4.5 | 4.5 | 2.5 | 2.5 | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | |
| DO | | mg/L | 6.6* | 6.6* | 7.4* | 7.5 | 5.8* | 6.2* | 7.9 | 6.4* | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.9 | 1.8 | 2.8* | 2.8* | 0.8 | 1.2 | 1.2 | 0.8 | | |
| SS | | mg/L | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.1E+01 | 4.9E+01 | 1.7E+01 | 7.0E+00 | 6.0E+00 | 7.0E+00 | 7.9E+01 | 4.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17600 | 17800 | 16900 | 17700 | 18000 | 18100 | 18600 | 18500 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000011 | 測定地点名 | 広島湾11 | | 地点統一番号 | 616-54 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|---------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 1月14日 | 1月14日 | 2月9日 | 2月9日 | 3月9日 | 3月9日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 中層 |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 曇り | 曇り | 薄曇り | 薄曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:28 | 12:29 | 12:40 | 12:41 | 11:21 | 11:22 | 09:44 | 09:45 | 09:45 |
| | 全水深 | m | 10.3 | 10.3 | 10.7 | 10.7 | 10.2 | 10.2 | 10.7 | 10.7 | 10.7 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1745 | 1745 | 1809 | 1809 | 1552 | 1552 | 1453 | 1453 | 1453 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1148 | 1148 | 1204 | 1204 | 0949 | 0949 | 0847 | 0847 | 0847 |
| | 気温 | | 12.0 | 12.0 | 8.5 | 8.5 | 9.5 | 9.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| | 水温 | | 15.5 | 16.5 | 11.0 | 11.0 | 11.4 | 11.5 | 10.0 | 10.5 | 10.5 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 5.0 | 5.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 |
| DO | | mg/L | 7.4* | 7.6 | 8.5 | 8.6 | 10 | 9.8 | 10 | 9.9 | 9.9 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 0.7 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.4 | 1.7 | 1.4 | 1.1 | 1.1 |
| SS | | mg/L | 1 | 1 | 4 | 6 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.1E+01 | 6.0E+00 | <2.0E+00 | 2.0E+00 | <2.0E+00 | 2.0E+00 | 4.0E+00 | 4.0E+00 | 4.0E+00 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18100 | 18400 | 18300 | 18400 | 18100 | 18200 | 17600 | 17700 | 17700 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000012 | 測定地点名 | 広島湾12* | | 地点統一番号 | 618-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月9日 | 4月9日 | 5月7日 | 5月7日 | 6月6日 | 6月6日 | 7月4日 | 7月4日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:31 | 14:32 | 14:37 | 14:38 | 14:48 | 14:49 | 14:30 | 14:31 |
| | 全水深 | m | 11.8 | 11.8 | 12.3 | 12.3 | 11.3 | 11.3 | 12.3 | 12.3 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1746 | 1746 | 1648 | 1648 | 1725 | 1725 | 1633 | 1633 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1125 | 1125 | 1025 | 1025 | 1057 | 1057 | 1005 | 1005 |
| | 気温 | | 13.0 | 13.0 | 22.0 | 22.0 | 25.0 | 25.0 | 29.0 | 29.0 |
| | 水温 | | 12.5 | 12.8 | 18.5 | 18.2 | 21.0 | 21.0 | 25.0 | 24.5 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.0 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.4* |
| | DO | mg/L | 9.1 | 9.1 | 10 | 9.6 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.6 | 1.6 | 2.4* | 2.3* | 3.6* | 3.2* | 3.2* | 2.7* |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | <1 | 2 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4.0E+00 | 7.0E+00 | 2.0E+00 | 6.0E+00 | 1.3E+01 | 1.7E+01 | 2.2E+01 | 2.0E+00 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.23 | | 0.31 | | 0.48 | | 0.42 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.020 | | 0.025 | | 0.039 | | 0.029 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.005 | | 0.003 | | 0.009 | | <0.001 | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | <0.001 | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | <0.005 | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | <0.02 | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | <0.005 | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | <0.0005 | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | <0.0005 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17500 | 17700 | 17200 | 17300 | 15600 | 15800 | 15800 | 15700 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000012 | 測定地点名 | 広島湾12* | 地点統一番号 | | 618-02 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | | |
| 測定項目 | | 単位 | 8月21日 | 8月21日 | 9月1日 | 9月1日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 16:11 | 16:12 | 14:15 | 14:16 | 13:43 | 13:44 | 13:55 | 13:56 | |
| | 全水深 | m | 12.6 | 12.6 | 11.4 | 11.4 | 12.6 | 12.6 | 10.8 | 10.8 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1826 | 1826 | 1637 | 1637 | 1516 | 1516 | 1408 | 1408 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1221 | 1221 | 1025 | 1025 | 0908 | 0908 | 0802 | 0802 | |
| | 気温 | | 28.0 | 28.0 | 30.0 | 30.0 | 24.5 | 24.5 | 16.0 | 16.0 | |
| | 水温 | | 27.0 | 26.6 | 28.0 | 27.0 | 23.6 | 23.7 | 19.0 | 18.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 黄緑色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 5.0 | 5.0 | 4.5 | 4.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 8.6 | 8.2 | 9.8 | 8.6 | 6.7* | 6.9* | 6.5* | 6.7* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.7* | 2.3* | 4.0* | 3.4* | 1.2 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | |
| SS | | mg/L | 3 | 5 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 7.9E+01 | 7.0E+00 | 2.0E+00 | 4.0E+00 | 4.0E+00 | 2.0E+00 | 2.2E+01 | 7.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.30 | | 0.38 | | 0.29 | | 0.34 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.029 | | 0.036 | | 0.039 | | 0.039 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.002 | | 0.001 | | <0.001 | | 0.001 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17500 | 17600 | 16900 | 17400 | 17800 | 18400 | 18300 | 18300 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000012 | 測定地点名 | 広島湾12* | | 地点統一番号 | 618-02 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|--------------------|----------|---------|----------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 1月14日 | 1月14日 | 2月9日 | 2月9日 | 3月9日 | 3月9日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 15:21 | 15:22 | 15:26 | 15:27 | 13:47 | 13:48 | 13:25 | 13:26 |
| | 全水深 | m | 13.4 | 13.4 | 11.6 | 11.6 | 13.1 | 13.1 | 11.5 | 11.5 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1745 | 1745 | 1809 | 1809 | 1552 | 1552 | 1453 | 1453 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1148 | 1148 | 1204 | 1204 | 0949 | 0949 | 0847 | 0847 |
| | 気温 | | 14.0 | 14.0 | 6.0 | 6.0 | 9.0 | 9.0 | 8.5 | 8.5 |
| | 水温 | | 15.5 | 15.5 | 10.0 | 9.5 | 9.8 | 10.2 | 9.5 | 10.5 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 5.5 | 5.5 | 5.0 | 5.0 | 6.5 | 6.5 | 4.5 | 4.5 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 7.7 | 7.7 | 9.1 | 9.0 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.2 |
| SS | | mg/L | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | <1 | 1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | 4.0E+00 | <2.0E+00 | 2.0E+00 | 1.3E+03* | 2.0E+01 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.39 | | 0.25 | | 0.21 | | 0.38 | |
| 全磷 | | mg/L | 0.044 | | 0.030 | | 0.018 | | 0.024 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | 0.004 | | <0.001 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | <0.1 | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18000 | 18000 | 18300 | 18400 | 18000 | 18000 | 11600 | 17500 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000014 | 測定地点名 | 広島湾14* | 地点統一番号 | 618-03 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------------|--------|--------|--------------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A Ⅰ | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | Ⅱ | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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8日 | 4月8日 | 4月8日 | 5月20日 | 5月20日 | 5月20日 | 6月3日 | 6月3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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:35 | 12:36 | 12:37 | 09:35 | 09:36 | 09:37 | 09:45 | 09:46 |
| | 全水深 | m | 20.3 | 20.3 | 20.3 | 21.1 | 21.1 | 21.1 | 20.8 | 20.8 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1709 | 1709 | 1709 | 1544 | 1544 | 1544 | 1505 | 1505 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1052 | 1052 | 1052 | 0922 | 0922 | 0922 | 0838 | 0838 |
| | 気温 | | 16.4 | 16.4 | 16.4 | 21.6 | 21.6 | 21.6 | 20.6 | 20.6 |
| | 水温 | | 12.6 | 12.6 | 11.8 | 17.3 | 16.8 | 15.6 | 17.7 | 17.6 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 2.8 | 2.8 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 10 | 10 | 10 | 9.1 | 9.1 | 8.1 | 9.4 | 8.9 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.7 | 1.8 | 1.4 | 3.3* | 2.8* | 1.6 | 4.1* | 4.0* |
| SS | | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.3E+01 | | | <2.0E+00 | | | 1.7E+02 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.20 | | 0.10 | 0.14 | | 0.08 | 0.23 | |
| 全磷 | | mg/L | 0.018 | | 0.016 | 0.019 | | 0.015 | 0.019 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.002 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| 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 | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 2.4 | | | | | | 11 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000014 | 測定地点名 | 広島湾14* | 地点統一番号 | 618-03 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------------|---------|--------|--------------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | AⅠ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅱ | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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3日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:47 | 09:40 | 09:41 | 09:42 | 12:15 | 12:16 | 12:17 | 12:17 |
| | 全水深 | m | 20.8 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 20.9 | 20.9 | 20.9 | 20.9 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1505 | 1350 | 1350 | 1350 | 1812 | 1812 | 1812 | 1710 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0838 | 0711 | 0711 | 0711 | 1203 | 1203 | 1203 | 1102 |
| | 気温 | | 20.6 | 27.3 | 27.3 | 27.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 27.7 |
| | 水温 | | 15.7 | 26.4 | 26.3 | 21.6 | 28.2 | 28.2 | 28.2 | 24.2 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.8 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 2.5 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.4* | 8.4* | 8.1 |
| DO | | mg/L | 7.3* | 8.8 | 9.2 | 8.3 | 9.3 | 9.2 | 7.1* | 8.4 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.3* | 3.6* | 3.6* | 3.6* | 3.7* | 3.4* | 2.9* | 3.8* |
| SS | | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 5.0E+00 | | | 8.0E+00 | | | 2.0E+00 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.08 | 0.07 | | 0.08 | 0.15 | | 0.13 | 0.15 |
| 全燐 | | mg/L | 0.013 | 0.011 | | 0.014 | 0.014 | | 0.020 | 0.020 |
| 全亜鉛 | | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 |
| 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 | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | 2.7 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000014 | 測定地点名 | 広島湾14* | | | 地点統一番号 | 618-03 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|--------------------|--------|----------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A Ⅰ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅱ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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2日 | 9月2日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:18 | 12:19 | 09:30 | 09:31 | 09:32 | 09:22 | 09:23 | 09:24 |
| | 全水深 | m | 20.9 | 20.9 | 21.3 | 21.3 | 21.3 | 20.7 | 20.7 | 20.7 |
| | 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 | HHMM | 1710 | 1710 | 1517 | 1517 | 1517 | 1409 | 1409 | 1409 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1102 | 1102 | 0908 | 0908 | 0908 | 0803 | 0803 | 0803 |
| | 気温 | | 27.7 | 27.7 | 19.7 | 19.7 | 19.7 | 12.8 | 12.8 | 12.8 |
| | 水温 | | 26.4 | 24.5 | 23.5 | 22.9 | 23.5 | 19.8 | 18.9 | 19.3 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 6.5 | 6.5 | 6.5 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 |
| DO | | mg/L | 7.4* | 5.8* | 6.9* | 6.8* | 6.4* | 7.1* | 7.1* | 7.1* |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.8* | 2.1* | 2.3* | 2.1* | 2.1* | 1.8 | 1.8 | 1.7 |
| SS | | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.17 | 0.11 | | 0.11 | 0.15 | | 0.14 |
| 全燐 | | mg/L | | 0.028 | 0.022 | | 0.018 | 0.029 | | 0.026 |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 6.0 | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000014 | 測定地点名 | 広島湾14* | 地点統一番号 | 618-03 | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|----------|--------------------|--------|----------|--------------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | Ⅱ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:55 | 12:56 | 12:57 | 12:20 | 12:21 | 12:22 | 11:30 | 11:31 | |
| | 全水深 | m | 21.1 | 21.1 | 21.1 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | |
| | 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 | HHMM | 1825 | 1825 | 1825 | 1729 | 1729 | 1729 | 1630 | 1630 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1225 | 1225 | 1225 | 1127 | 1127 | 1127 | 1026 | 1026 | |
| | 気温 | | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 10.7 | 10.7 | |
| | 水温 | | 16.4 | 16.2 | 16.4 | 13.7 | 12.4 | 12.4 | 11.1 | 11.3 | |
| | 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 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 6.3 | 6.3 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 7.4* | 7.4* | 7.4* | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 9.7 | 9.7 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.5* | 2.6* | 2.3* | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 2.1* | 2.2* | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.14 | | 0.11 | 0.12 | | 0.17 | 0.14 | | |
| 全磷 | | mg/L | 0.022 | | 0.019 | 0.018 | | 0.018 | 0.020 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | <0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 5.2 | | | | | | 1.8 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | 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romoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000014 | 測定地点名 | 広島湾14* | 地点統一番号 | 618-03 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A I |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:32 | 09:40 | 09:41 | 09:42 | | | |
| | 全水深 | m | 21.0 | 21.2 | 21.2 | 21.2 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1630 | 1529 | 1529 | 1529 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1026 | 0924 | 0924 | 0924 | | | |
| | 気温 | | 10.7 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | | | |
| | 水温 | | 11.6 | 9.8 | 10.5 | 10.5 | | | |
| 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| 透明度 | m | 6.3 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | | | |
| | DO | mg/L | 8.5 | 9.9 | 9.9 | 8.2 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 1.5 | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 5.0E+00 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.11 | 0.23 | | 0.10 | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.023 | 0.013 | | 0.019 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.004 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000015 | 測定地点名 | 広島湾15 | 地点統一番号 | 616-55 |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|----------|-------|--------------------|--------|----------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | |
| | | | | | | A Ⅱ | | |
| | | | | | | Ⅰ | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 採水機関 | | | 分析機関 | | 中外テクス(株) |
| 測定項目 | 単位 | 11月11日 | | | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | | | | | |
| | 天候 | | 薄曇り | | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:30 | | | | | |
| | 全水深 | m | 3.4 | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1408 | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0802 | | | | | |
| | 気温 | | 12.0 | | | | | |
| | 水温 | | 17.5 | | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | | | | | |
| | 臭気 | | なし | | | | | |
| 透明度 | m | 3.0 | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | | | | | |
| | DO | mg/L | 6.1* | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.0 | | | | | |
| | SS | mg/L | 3 | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 3.3E+02 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18500 | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000015 | 測定地点名 | 広島湾15 | 地点統一番号 | | 616-55 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島市地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | AⅡ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | Ⅰ | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月9日 | 4月9日 | 5月7日 | 5月7日 | 6月6日 | 6月6日 | 7月4日 | 7月4日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 快晴 | 快晴 | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:56 | 12:57 | 10:57 | 10:58 | 11:31 | 11:32 | 10:30 | 10:31 |
| | 全水深 | m | 3.9 | 3.9 | 4.0 | 4.0 | 3.9 | 3.9 | 3.7 | 3.7 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1746 | 1746 | 1648 | 1648 | 1725 | 1725 | 1633 | 1633 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1125 | 1125 | 1025 | 1025 | 1057 | 1057 | 1005 | 1005 |
| | 気温 | | 15.0 | 15.0 | 18.0 | 18.0 | 24.0 | 24.0 | 28.0 | 28.0 |
| | 水温 | | 13.0 | 13.0 | 18.7 | 18.5 | 21.0 | 21.0 | 24.0 | 23.0 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 |
| | 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 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.4* | 8.2 | 8.3 |
| DO | | mg/L | 8.5 | 8.9 | 10 | 10 | 9.4 | 9.7 | 9.9 | 9.8 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.2* | 1.7 | 2.3* | 3.1* | 4.0* | 3.7* | 3.0* | 3.4* |
| SS | | mg/L | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | <1 | <1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 4.0E+00 | 4.0E+00 | 7.0E+00 | 1.7E+01 | 3.3E+01 | 3.3E+01 | 1.3E+02 | 3.3E+01 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 15800 | 17300 | 17600 | 17900 | 15000 | 16500 | 15500 | 17000 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000015 | 測定地点名 | 広島湾15 | | | 地点統一番号 | 616-55 | |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|---------|----------|----------|--------------------|---------|----------|---------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | | | | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ |
| 測定項目 | | 単位 | 8月21日 | 8月21日 | 9月1日 | 9月1日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 12月1日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 中層 | 上層(表層) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 薄曇り | 快晴 | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:00 | 13:01 | 11:00 | 11:01 | 09:43 | 09:44 | 09:31 | 12:20 | | |
| | 全水深 | m | 4.0 | 4.0 | 4.2 | 4.2 | 4.3 | 4.3 | 3.4 | 4.0 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1826 | 1826 | 1637 | 1637 | 1516 | 1516 | 1408 | 1745 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1221 | 1221 | 1025 | 1025 | 0908 | 0908 | 0802 | 1148 | | |
| | 気温 | | 26.0 | 26.0 | 28.0 | 28.0 | 20.5 | 20.5 | 12.0 | 12.0 | | |
| | 水温 | | 26.5 | 26.1 | 27.5 | 27.0 | 22.9 | 22.9 | 17.0 | 16.5 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 黄かっ色・濃 | 黄かっ色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 4.3 | 4.3 | 3.0 | 3.5 | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | |
| | | DO | mg/L | 7.8 | 7.4* | 8.2 | 7.9 | 5.8* | 5.6* | 6.6* | 7.2* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.3* | 2.9* | 3.2* | 2.7* | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 0.9 | | |
| SS | | mg/L | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 4 | 1 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.3E+02 | 3.3E+02 | 2.3E+02 | 1.3E+02 | 4.0E+00 | 4.0E+00 | 1.3E+03* | 4.9E+02 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 16900 | 17100 | 15700 | 17300 | 18400 | 18500 | 18600 | 18500 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000015 | 測定地点名 | 広島湾15 | | | 地点統一番号 | 616-55 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|---------|--------------------|---------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | | 単位 | 12月1日 | 1月14日 | 1月14日 | 2月9日 | 2月9日 | 3月9日 | 3月9日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 快晴 | 曇り | 曇り | 薄曇り | 薄曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:21 | 12:31 | 12:32 | 11:12 | 11:13 | 09:32 | 09:33 | | |
| | 全水深 | m | 4.0 | 4.2 | 4.2 | 3.7 | 3.7 | 4.0 | 4.0 | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1745 | 1809 | 1809 | 1552 | 1552 | 1453 | 1453 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1148 | 1204 | 1204 | 0949 | 0949 | 0847 | 0847 | | |
| | 気温 | | 12.0 | 8.0 | 8.0 | 9.5 | 9.5 | 7.0 | 7.0 | | |
| | 水温 | | 16.5 | 11.0 | 11.0 | 14.6 | 14.0 | 10.5 | 10.5 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 3.5 | 3.5 | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | |
| DO | | mg/L | 7.4* | 8.7 | 9.0 | 9.6 | 9.4 | 10 | 10 | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.5 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | | |
| SS | | mg/L | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 3.3E+02 | 4.0E+00 | 6.0E+00 | 2.0E+00 | <2.0E+00 | 2.2E+02 | 1.4E+01 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18400 | 18200 | 18300 | 18700 | 18700 | 17100 | 17600 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000017 | 測定地点名 | 広島湾17* | | 地点統一番号 | 618-04 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月9日 | 4月9日 | 5月7日 | 5月7日 | 6月6日 | 6月6日 | 7月4日 | 7月4日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 雨 | 雨 | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:43 | 14:44 | 14:47 | 14:48 | 14:59 | 15:00 | 14:42 | 14:43 |
| | 全水深 | m | 11.0 | 11.0 | 10.6 | 10.6 | 11.1 | 11.1 | 10.0 | 10.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1746 | 1746 | 1648 | 1648 | 1725 | 1725 | 1633 | 1633 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1125 | 1125 | 1025 | 1025 | 1057 | 1057 | 1005 | 1005 |
| | 気温 | | 13.0 | 13.0 | 22.0 | 22.0 | 24.0 | 24.0 | 28.0 | 28.0 |
| | 水温 | | 12.5 | 12.5 | 19.0 | 18.2 | 21.0 | 21.0 | 24.0 | 24.0 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.4* |
| | DO | mg/L | 9.1 | 9.0 | 10 | 9.9 | 10 | 10 | 10 | 9.7 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.4 | 1.3 | 2.8* | 2.9* | 4.5* | 3.8* | 2.6* | 2.5* |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | <1 | <1 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2.0E+00 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | 4.0E+00 | 2.2E+01 | 2.0E+00 | 4.0E+00 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.24 | | 0.35 | | 0.51 | | 0.26 | |
| | 全磷 | mg/L | 0.024 | | 0.036 | | 0.036 | | 0.025 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.006 | | <0.001 | | 0.009 | | 0.001 | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | <0.001 | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | <0.005 | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | <0.02 | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17600 | 17600 | 16900 | 17400 | 15500 | 15500 | 16500 | 16500 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000017 | 測定地点名 | 広島湾17* | 地点統一番号 | | 618-04 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|---------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A Ⅰ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | Ⅰ | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 8月21日 | 8月21日 | 9月1日 | 9月1日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 16:26 | 16:27 | 14:24 | 14:25 | 13:55 | 13:56 | 14:05 | 14:06 |
| | 全水深 | m | 10.8 | 10.8 | 11.0 | 11.0 | 10.3 | 10.3 | 10.5 | 10.5 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1826 | 1826 | 1637 | 1637 | 1516 | 1516 | 1408 | 1408 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1221 | 1221 | 1025 | 1025 | 0908 | 0908 | 0802 | 0802 |
| | 気温 | | 27.5 | 27.5 | 30.0 | 30.0 | 23.5 | 23.5 | 16.0 | 16.0 |
| | 水温 | | 26.5 | 26.0 | 28.0 | 27.5 | 23.3 | 23.4 | 18.0 | 18.5 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 黄緑色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 4.5 | 4.5 | 5.0 | 5.0 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.4* | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 7.6 | 6.8* | 9.7 | 8.8 | 6.2* | 6.4* | 6.7* | 7.3* |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.2* | 2.2* | 5.0* | 3.7* | 1.9 | 1.5 | 1.4 | 0.8 |
| SS | | mg/L | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 7.0E+01 | 7.0E+00 | 2.0E+00 | 6.0E+00 | 1.1E+03* | 1.7E+01 | 1.1E+01 | 3.3E+02 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.39 | | 0.51 | | 0.61* | | 0.54 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.041 | | 0.044 | | 0.061* | | 0.054* | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.002 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| 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 | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17600 | 17700 | 15900 | 17200 | 17700 | 18000 | 17900 | 17900 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000017 | 測定地点名 | 広島湾17* | | 地点統一番号 | 618-04 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|----------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 1月14日 | 1月14日 | 2月9日 | 2月9日 | 3月9日 | 3月9日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 15:32 | 15:33 | 15:41 | 15:42 | 13:57 | 13:58 | 13:35 | 13:36 |
| | 全水深 | m | 12.4 | 12.4 | 11.5 | 11.5 | 11.1 | 11.1 | 11.0 | 11.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1745 | 1745 | 1809 | 1809 | 1552 | 1552 | 1453 | 1453 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1148 | 1148 | 1204 | 1204 | 0949 | 0949 | 0847 | 0847 |
| | 気温 | | 14.0 | 14.0 | 6.0 | 6.0 | 9.0 | 9.0 | 8.5 | 8.5 |
| | 水温 | | 15.5 | 15.0 | 10.0 | 9.7 | 9.6 | 10.2 | 10.5 | 10.5 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 4.0 | 4.0 | 5.0 | 5.0 | 4.5 | 4.5 | 3.5 | 3.5 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 |
| DO | | mg/L | 7.6 | 7.7 | 8.9 | 9.0 | 10 | 9.9 | 10 | 10 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 1.4 |
| SS | | mg/L | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 7.0E+00 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | <2.0E+00 | 4.9E+01 | 2.0E+01 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.63* | | 0.26 | | 0.61* | | 0.82* | |
| 全燐 | | mg/L | 0.062* | | 0.033 | | 0.060* | | 0.082* | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.002 | | <0.001 | | 0.002 | | <0.001 | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | <0.0005 | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | <0.1 | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18100 | 18100 | 18400 | 18700 | 17200 | 17600 | 16300 | 17100 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000018 | 測定地点名 | 広島湾18* | 地点統一番号 | 618-05 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------------|--------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A Ⅰ | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | Ⅰ | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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8日 | 4月8日 | 4月8日 | 5月20日 | 5月20日 | 5月20日 | 6月3日 | 6月3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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:20 | 12:21 | 12:22 | 09:20 | 09:21 | 09:22 | 09:30 | 09:31 |
| | 全水深 | m | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 13.8 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1709 | 1709 | 1709 | 0343 | 0343 | 1544 | 1505 | 1505 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1052 | 1052 | 1052 | 0922 | 0922 | 0922 | 0838 | 0838 |
| | 気温 | | 16.8 | 16.8 | 16.8 | 19.7 | 19.7 | 19.7 | 19.3 | 19.3 |
| | 水温 | | 12.7 | 12.4 | 11.6 | 17.0 | 16.8 | 15.2 | 18.5 | 18.3 |
| | 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 | 黄色・淡 | 黄色・淡 |
| | 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 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 2.3 | 2.3 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.3 |
| DO | | mg/L | 10 | 10 | 10 | 9.1 | 9.1 | 8.1 | 9.9 | 9.8 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.1 | 1.5 | 1.5 | 2.6* | 2.8* | 2.1* | 5.7* | 5.1* |
| SS | | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <5.0E+00 | | | 2.0E+00 | | | 1.3E+02 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.11 | | | 0.11 | | | 0.31 | |
| 全磷 | | mg/L | 0.014 | | | 0.014 | | | 0.028 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.001 | | | 0.003 | | | <0.001 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | <0.001 |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | 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 | | | | | | | <0.0005 | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | <0.0005 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | <0.01 | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | <0.005 | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000018 | 測定地点名 | 広島湾18* | 地点統一番号 | 618-05 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|--------|--------------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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3日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:32 | 09:25 | 09:26 | 09:27 | 12:00 | 12:01 | 12:02 | 12:05 |
| | 全水深 | m | 13.8 | 12.8 | 12.8 | 12.8 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 13.8 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1505 | 1350 | 1350 | 1350 | 0603 | 0603 | 0603 | 1710 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0838 | 0711 | 0711 | 0711 | 1203 | 1203 | 1203 | 1102 |
| | 気温 | | 19.3 | 27.9 | 27.9 | 27.9 | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 28.6 |
| | 水温 | | 15.4 | 27.4 | 26.3 | 20.8 | 28.2 | 27.9 | 22.9 | 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 | 黄色・淡 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.3 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 1.5 |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 8.5* | 8.4* | 8.0 | 8.4* | 8.4* | 7.9 |
| DO | | mg/L | 6.4* | 10 | 9.4 | 5.8* | 9.8 | 9.3 | 3.9* | 10 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.5* | 5.1* | 4.1* | 3.4* | 4.5* | 4.4* | 2.8* | 4.8* |
| SS | | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 2.0E+00 | | | 3.3E+01 | | | 1.7E+01 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.14 | | | 0.19 | | | 0.23 |
| 全磷 | | mg/L | | 0.028 | | | 0.021 | | | 0.027 |
| 全亜鉛 | | mg/L | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.001 |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | <0.01 | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | <0.005 | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルメチル活性物質 | 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 | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000018 | 測定地点名 | 広島湾18* | | | 地点統一番号 | 618-05 | | | | | | |
|---------------------|-------------------|-----------|----|---------|----------|---------|--------------------|----------|----------|--------|--------|--------------|--------|------|--|--------------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | | | | | | |
| 調査区分 | | | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島県環境保全課 | | 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2日 | 9月2日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | | 12:06 | 12:07 | 09:20 | 09:21 | 09:22 | 09:10 | 09:11 | 09:12 | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 13.8 | 13.8 | 14.2 | 14.2 | 14.2 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | 1710 | 1710 | 1517 | 1517 | 1517 | 1409 | 1409 | 1409 | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | 1102 | 1102 | 0908 | 0908 | 0908 | 0803 | 0803 | 0803 | | | | | | |
| | 気温 | | | 28.6 | 28.6 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 13.7 | 13.7 | 13.7 | | | | | | |
| | 水温 | | | 26.7 | 25.1 | 23.4 | 22.9 | 23.5 | 18.6 | 17.9 | 17.2 | | | | | | |
| | 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 | | 1.5 | 1.5 | 11 | 11 | 11 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | | | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.2 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | | | | | |
| DO | | mg/L | | 7.9 | 5.4* | 5.8* | 5.8* | 5.2* | 7.2* | 7.2* | 7.2* | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | | 4.6* | 2.9* | 2.5* | 2.5* | 2.6* | 2.1* | 2.1* | 2.1* | | | | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | 2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | 0.13 | | | 0.20 | | | | | | | | |
| 全磷 | | mg/L | | | | 0.028 | | | 0.030 | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | 0.003 | | | <0.001 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブトロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000018 | 測定地点名 | 広島湾18* | 地点統一番号 | | 618-05 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|----------|--------------------|--------|---------|--------------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 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2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:41 | 12:42 | 12:43 | 12:05 | 12:06 | 12:07 | 11:15 | 11:16 | |
| | 全水深 | m | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1825 | 1825 | 1825 | 1729 | 1729 | 1729 | 1630 | 1630 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1225 | 1225 | 1225 | 1127 | 1127 | 1127 | 1026 | 1026 | |
| | 気温 | | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 10.8 | 10.8 | |
| | 水温 | | 16.0 | 15.4 | 15.7 | 12.3 | 12.1 | 12.1 | 11.2 | 11.7 | |
| | 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 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 6.2 | 6.2 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 7.4* | 7.4* | 7.8 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 9.3 | 9.2 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.3* | 2.0 | 1.8 | 1.9 | 2.1* | 2.0 | 2.1* | 2.0 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | 7.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.18 | | | 0.16 | | | 0.23 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.028 | | | 0.021 | | | 0.033 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | <0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | |
| カドミウム | | mg/L | <0.001 | | | | | | <0.001 | | |
| 全シアン | | mg/L | <0.1 | | | | | | <0.1 | | |
| 鉛 | | mg/L | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |
| 六価クロム | | mg/L | <0.02 | | | | | | <0.02 | | |
| 健康項目 | 砒素 | mg/L | <0.005 | | | | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/L | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | <0.0005 | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | <0.0005 | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.07 | | | | | | 0.09 | | |
| | 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 | | | | | | <0.005 | | |
| | 鉄 | mg/L | <0.1 | | | | | | <0.1 | | |
| | マンガン | mg/L | <0.1 | | | | | | <0.1 | | |
| | クロム | mg/L | <0.1 | | | | | | <0.1 | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000018 | 測定地点名 | 広島湾18* | 地点統一番号 | 618-05 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|--------------------|----------|--------------|--------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:17 | 09:23 | 09:24 | 09:25 | | | |
| | 全水深 | m | 14.0 | 14.3 | 14.3 | 14.3 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1630 | 1529 | 1529 | 1529 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1026 | 0924 | 0924 | 0924 | | | |
| | 気温 | | 10.8 | 8.8 | 8.8 | 8.8 | | | |
| | 水温 | | 12.0 | 9.3 | 10.5 | 10.7 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | |
| 透明度 | m | 6.2 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | | 8.1 | 8.0 | | | |
| | DO | mg/L | 8.4 | 9.5 | 9.4 | 7.7 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.7 | 2.3* | 2.5* | 1.8 | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | MPN/100mL | | 1.3E+01 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.21 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.018 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 32000026 | | 測定地点名 | | 広島湾26* | | 地点統一番号 | | 617-01 | | | | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|-------------|----------|----------|----------|--------------------|---------|---------|-------|--------|----|---------|----|--------|----|---------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 五日市・廿日市地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ | | | | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | | 中外テクノス㈱ | | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | | 4月9日 | | 4月9日 | | 5月7日 | | 5月7日 | | 6月6日 | | 6月6日 | | 7月4日 | | 7月4日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | | |
| | 天候 | | | 雨 | 雨 | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | | 15:05 | 15:06 | 14:56 | 14:57 | 15:09 | 15:10 | 14:55 | 14:56 | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | 13.2 | 13.2 | 12.6 | 12.6 | 13.2 | 13.2 | 12.3 | 12.3 | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | 1746 | 1746 | 1648 | 1648 | 1725 | 1725 | 1633 | 1633 | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | 1125 | 1125 | 1025 | 1025 | 1057 | 1057 | 1005 | 1005 | | | | | | | | |
| | 気温 | | | 13.0 | 13.0 | 22.0 | 22.0 | 24.0 | 24.0 | 28.0 | 28.0 | | | | | | | | |
| | 水温 | | | 13.0 | 13.0 | 18.0 | 19.0 | 21.0 | 21.0 | 24.0 | 24.0 | | | | | | | | |
| | 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | 3.5 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | | | | | | | | |
| | pH | | | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.4* | | | | | | | | |
| DO | mg/L | | 9.2 | 9.3 | 10 | 9.7 | 10 | 10 | 10 | 9.7 | | | | | | | | | |
| BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | mg/L | | 1.6 | 1.9 | 3.0* | 2.2* | 3.7* | 3.5* | 2.7* | 3.1* | | | | | | | | | |
| SS | mg/L | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | <1 | <1 | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2.0E+00 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | 2.0E+00 | 1.1E+01 | 4.9E+01 | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | 0.24 | | 0.35 | | 0.49 | | 0.48 | | | | | | | | | | |
| 全磷 | mg/L | | 0.020 | | 0.032 | | 0.039 | | 0.025 | | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | 0.003 | | 0.004 | | 0.006 | | 0.003 | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | <0.001 | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | <0.1 | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | <0.005 | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | <0.02 | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | <0.005 | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | <0.0005 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | <0.1 | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | <0.1 | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | <0.1 | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 17900 | 17900 | 16900 | 17600 | 15800 | 15900 | 16700 | 16600 | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000026 | | 測定地点名 | 広島湾26* | | 地点統一番号 | 617-01 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------------|----------|---------|---------|--------------------|---------|---------|--------|----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 五日市・廿日市地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | | | |
| 測定項目 | | | 単位 | 8月21日 | 8月21日 | 9月1日 | 9月1日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 中層 | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 16:40 | 16:41 | 14:35 | 14:36 | 14:06 | 14:07 | 14:20 | 14:20 | 14:21 | | |
| | 全水深 | m | 13.1 | 13.1 | 13.2 | 13.2 | 12.9 | 12.9 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1826 | 1826 | 1637 | 1637 | 1516 | 1516 | 1408 | 1408 | 1408 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1221 | 1221 | 1025 | 1025 | 0908 | 0908 | 0802 | 0802 | 0802 | | |
| | 気温 | | 27.5 | 27.5 | 29.0 | 29.0 | 23.0 | 23.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | | |
| | 水温 | | 27.0 | 26.5 | 28.5 | 26.5 | 23.1 | 23.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 黄緑色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 4.8 | 4.8 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.1 | 8.4* | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | |
| | DO | mg/L | 7.6 | 7.4* | 9.5 | 6.2* | 6.7* | 6.8* | 7.0* | 7.2* | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.4* | 2.6* | 3.1* | 2.7* | 1.8 | 1.6 | 1.1 | 1.1 | | | |
| | SS | mg/L | 3 | 6 | 5 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.3E+02 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | 2.7E+01 | 7.0E+00 | 1.1E+01 | 1.7E+01 | 1.3E+01 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.23 | | 0.47 | | 0.46 | | 0.30 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.026 | | 0.043 | | 0.051* | | 0.036 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | | 0.003 | | 0.002 | | 0.001 | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18000 | 18000 | 16100 | 18000 | 18000 | 18000 | 18300 | 18300 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000026 | | 測定地点名 | 広島湾26* | | 地点統一番号 | 617-01 | | |
|---------------------|-----------------|-------------------|----------|-------------|----------|---------|---------|--------------------|---------|---------|---------|----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 五日市・廿日市地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | | | |
| 測定項目 | | | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 1月14日 | 1月14日 | 2月9日 | 2月9日 | 3月9日 | 3月9日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 中層 | | |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 15:51 | 15:52 | 15:56 | 15:57 | 14:08 | 14:09 | 13:47 | 13:48 | 13:48 | | |
| | 全水深 | m | 14.0 | 14.0 | 13.5 | 13.5 | 13.7 | 13.7 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1745 | 1745 | 1809 | 1809 | 1552 | 1552 | 1453 | 1453 | 1453 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1148 | 1148 | 1204 | 1204 | 0949 | 0949 | 0847 | 0847 | 0847 | | |
| | 気温 | | 12.0 | 12.0 | 6.0 | 6.0 | 9.0 | 9.0 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | | |
| | 水温 | | 15.5 | 14.5 | 10.0 | 10.0 | 9.8 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | 4.0 | 4.0 | 3.5 | 3.5 | 4.5 | 4.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | | |
| | DO | mg/L | 7.9 | 8.2 | 9.1 | 9.1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.6 | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | | |
| | SS | mg/L | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4.0E+00 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | 1.3E+01 | 7.0E+00 | 7.0E+00 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.42 | | 0.22 | | 0.33 | | 0.33 | | 0.33 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.048 | | 0.026 | | 0.030 | | 0.030 | | 0.030 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.002 | | 0.001 | | 0.005 | | 0.002 | | 0.002 | | |
| | カドミウム | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | <0.1 | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | <0.02 | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| シス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 | | | | | | | | | | | | |
| チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | <0.1 | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | <0.1 | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | <0.1 | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18300 | 18200 | 18600 | 18600 | 17900 | 17900 | 16200 | 17400 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 測定地点名 | | 地点統一番号 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 広島湾 | | 32000027 | | 広島湾27* | | 615-02 | | | | |
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 海田湾 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | B 1 | | | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 広島湾北部 | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | 1 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 分析機関 | | 中外テクス㈱ | |
| 測定項目 | 単位 | | 4月9日 | 4月9日 | 5月7日 | 5月7日 | 6月6日 | 6月6日 | 7月4日 | 7月4日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:48 | 12:49 | 11:50 | 11:51 | 12:21 | 12:22 | 11:20 | 11:21 |
| | 全水深 | m | 10.2 | 10.2 | 10.7 | 10.7 | 10.5 | 10.5 | 10.4 | 10.4 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1746 | 1746 | 1648 | 1648 | 1725 | 1725 | 1633 | 1633 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1125 | 1125 | 1025 | 1025 | 1057 | 1057 | 1005 | 1005 |
| | 気温 | | 15.0 | 15.0 | 19.0 | 19.0 | 24.0 | 24.0 | 29.0 | 29.0 |
| | 水温 | | 13.0 | 13.0 | 19.0 | 18.5 | 21.0 | 20.5 | 24.0 | 23.0 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 |
| DO | | mg/L | 8.6 | 8.6 | 11 | 10 | 11 | 10 | 9.9 | 9.6 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.0 | 2.0 | 2.9 | 2.6 | 3.5* | 3.2* | 2.0 | 2.6 |
| SS | | mg/L | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | <1 | <1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.1E+01 | 4.9E+02 | 3.3E+02 | 2.3E+02 | 2.3E+02 | 1.1E+02 | 7.0E+00 | 7.0E+00 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.49 | | 0.54 | | 0.60 | | 0.58 | |
| 全磷 | | mg/L | 0.030 | | 0.032 | | 0.041 | | 0.033 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.005 | | 0.003 | | 0.006 | | 0.006 | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | <0.001 | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | <0.005 | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | <0.02 | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | <0.005 | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | <0.0005 | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | <0.0005 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | 塩素イオン | mg/L | 17200 | 17600 | 17200 | 17600 | 16300 | 16400 | 15800 | 16900 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 測定地点名 | | 地点統一番号 | | | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 広島湾 | | 32000027 | | 広島湾27* | | 615-02 | | | | | | |
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 海田湾 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | B 1 | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | 1 | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 8月21日 | 8月21日 | 9月1日 | 9月1日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:20 | 14:21 | 11:52 | 11:53 | 10:37 | 10:38 | 10:40 | 10:41 | | |
| | 全水深 | m | 10.0 | 10.0 | 10.7 | 10.7 | 10.3 | 10.3 | 9.5 | 9.5 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1826 | 1826 | 1637 | 1637 | 1516 | 1516 | 1408 | 1408 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1221 | 1221 | 1025 | 1025 | 0908 | 0908 | 0802 | 0802 | | |
| | 気温 | | 28.0 | 28.0 | 29.0 | 29.0 | 20.5 | 20.5 | 13.5 | 13.5 | | |
| | 水温 | | 27.4 | 27.0 | 27.0 | 26.0 | 22.1 | 22.3 | 18.0 | 18.5 | | |
| | 色相 | | 茶色・淡 | 茶色・淡 | 黄かっ色・淡 | 黄緑色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.4* | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 8.1 | |
| DO | | mg/L | 9.5 | 8.0 | 9.8 | 7.7 | 5.7 | 5.9 | 6.3 | 6.8 | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 5.3* | 4.3* | 3.6* | 2.8 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | | |
| SS | | mg/L | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 6.0E+00 | 2.7E+01 | 3.3E+02 | 2.3E+02 | 7.9E+02 | 4.9E+02 | 7.9E+01 | 3.3E+01 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.52 | | 0.53 | | 0.63* | | 0.42 | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.037 | | 0.057* | | 0.062* | | 0.049 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.004 | | 0.004 | | 0.002 | | 0.002 | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17500 | 17600 | 16400 | 17000 | 18000 | 18200 | 18300 | 18500 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 測定地点名 | | 地点統一番号 | | | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 広島湾 | | 32000027 | | 広島湾27* | | 615-02 | | | | | | |
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 海田湾 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | B 1 | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | 1 | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 1月14日 | 1月14日 | 2月9日 | 2月9日 | 3月9日 | 3月9日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | | |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:15 | 13:16 | 13:21 | 13:22 | 12:31 | 12:32 | 10:50 | 10:51 | | |
| | 全水深 | m | 10.9 | 10.9 | 10.7 | 10.7 | 10.3 | 10.3 | 10.4 | 10.4 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1745 | 1745 | 1809 | 1809 | 1552 | 1552 | 1453 | 1453 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1148 | 1148 | 1204 | 1204 | 0949 | 0949 | 0847 | 0847 | | |
| | 気温 | | 13.0 | 13.0 | 8.0 | 8.0 | 10.2 | 10.2 | 7.5 | 7.5 | | |
| | 水温 | | 15.5 | 16.0 | 11.5 | 11.3 | 11.1 | 11.1 | 10.5 | 10.5 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | | |
| | DO | mg/L | 7.4 | 7.3 | 8.8 | 8.6 | 9.0 | 8.9 | 9.6 | 9.7 | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 1.2 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4.9E+02 | 7.0E+02 | 2.3E+02 | 1.1E+02 | 4.0E+00 | 4.0E+00 | 7.0E+02 | 1.3E+03 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.74* | | 0.47 | | 0.57 | | 0.94* | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.066* | | 0.033 | | 0.039 | | 0.062* | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | | 0.006 | | 0.004 | | 0.002 | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | <0.1 | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | <0.02 | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| シス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 | | | | | | | | | | | |
| チラム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | <0.1 | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | <0.1 | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | <0.1 | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17900 | 18000 | 18100 | 18300 | 17700 | 18300 | 15300 | 16600 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000028 | 測定地点名 | 広島湾28* | | 地点統一番号 | 618-06 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|----------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月9日 | 4月9日 | 4月9日 | 5月7日 | 5月7日 | 5月7日 | 6月6日 | 6月6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 | | 曇り | 曇り | 曇り | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:40 | 13:41 | 13:42 | 13:50 | 13:51 | 13:52 | 13:55 | 13:56 |
| | 全水深 | m | 17.6 | 17.6 | 17.6 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 18.3 | 18.3 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1746 | 1746 | 1746 | 1648 | 1648 | 1648 | 1725 | 1725 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1125 | 1125 | 1125 | 1025 | 1025 | 1025 | 1057 | 1057 |
| | 気温 | | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 24.0 | 24.0 |
| | 水温 | | 13.0 | 13.0 | 12.0 | 18.0 | 17.5 | 17.0 | 20.0 | 20.0 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.3 |
| DO | | mg/L | 8.7 | 8.7 | 8.5 | 10 | 10 | 8.9 | 9.4 | 9.2 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 2.4* | 2.6* | 1.5 | 2.7* | 2.6* |
| SS | | mg/L | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.3E+02 | 4.0E+00 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | <2.0E+00 | 7.0E+00 | 3.3E+01 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.34 | | | 0.25 | | | 0.36 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.022 | | | 0.020 | | | 0.025 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.007 | | | 0.003 | | | 0.008 | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | 18000 | 18000 | 18700 | 17900 | 18000 | 18700 | 17000 | 17100 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルフェノール-活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000028 | 測定地点名 | 広島湾28* | | | 地点統一番号 | 618-06 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|---------|--------------------|---------|---------|----------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月6日 | 7月4日 | 7月4日 | 7月4日 | 8月21日 | 8月21日 | 8月21日 | 9月1日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:57 | 13:48 | 13:49 | 13:50 | 15:40 | 15:41 | 15:42 | 13:50 | |
| | 全水深 | m | 18.3 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 17.6 | |
| | 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 | HHMM | 1725 | 1633 | 1633 | 1633 | 1826 | 1826 | 1826 | 1637 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1057 | 1005 | 1005 | 1005 | 1221 | 1221 | 1221 | 1025 | |
| | 気温 | | 24.0 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 31.0 | |
| | 水温 | | 18.0 | 24.5 | 23.5 | 21.0 | 26.5 | 26.3 | 25.2 | 27.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 黄緑色・淡 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 2.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 8.2 | 7.9 | 8.3 |
| DO | | mg/L | 7.5 | 10 | 9.9 | 7.6 | 8.9 | 8.3 | 3.5* | 9.2 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.2 | 2.4* | 2.8* | 1.3 | 3.5* | 3.4* | 1.5 | 3.8* | |
| SS | | mg/L | 2 | <1 | <1 | <1 | 4 | 5 | 2 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 4.0E+00 | 6.0E+00 | 7.0E+00 | 2.0E+00 | 3.3E+02 | 2.0E+00 | 6.0E+00 | <2.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.36 | | | 0.28 | | | 0.32 | |
| 全磷 | | mg/L | | 0.028 | | | 0.024 | | | 0.040 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | 0.002 | | | <0.001 | | | 0.002 | |
| カドミウム | | mg/L | | <0.001 | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | <0.1 | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | <0.02 | | | | | | | |
| 健康項目 | 砒素 | mg/L | | <0.005 | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | |
| 鉄 | | mg/L | | <0.1 | | | | | | | |
| マンガン | | mg/L | | <0.1 | | | | | | | |
| クロム | | mg/L | | <0.1 | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18700 | 15500 | 17200 | 18400 | 17600 | 17600 | 18300 | 17800 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000028 | 測定地点名 | 広島湾28* | | | 地点統一番号 | 618-06 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|---------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月1日 | 9月1日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:51 | 13:52 | 11:50 | 11:51 | 11:52 | 11:40 | 11:41 | 11:42 | |
| | 全水深 | m | 17.6 | 17.6 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 17.1 | 17.1 | 17.1 | |
| | 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 | HHMM | 1637 | 1637 | 1516 | 1516 | 1516 | 1408 | 1408 | 1408 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1025 | 1025 | 0908 | 0908 | 0908 | 0802 | 0802 | 0802 | |
| | 気温 | | 31.0 | 31.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | |
| | 水温 | | 26.5 | 25.0 | 22.9 | 23.4 | 23.4 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 9.1 | 5.5* | 6.9* | 7.0* | 6.9* | 6.4* | 7.0* | 6.9* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.9* | 1.6 | 0.9 | 0.5 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 1.2 | |
| SS | | mg/L | 3 | 7 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 4.0E+00 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | <2.0E+00 | 6.0E+00 | 6.0E+00 | 3.3E+01 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.26 | | | 0.32 | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.029 | | | 0.038 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | 0.004 | | | 0.001 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17700 | 18600 | 18600 | 18700 | 18700 | 18600 | 18700 | 18600 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルシアニド活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000028 | 測定地点名 | 広島湾28* | | 地点統一番号 | 618-06 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|---------|--------------------|---------|----------|----------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 12月1日 | 1月14日 | 1月14日 | 1月14日 | 2月9日 | 2月9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 | | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:40 | 14:41 | 14:42 | 14:46 | 14:47 | 14:48 | 13:21 | 13:22 | |
| | 全水深 | m | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 18.9 | 18.9 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1745 | 1745 | 1745 | 1809 | 1809 | 1809 | 1552 | 1552 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1148 | 1148 | 1148 | 1204 | 1204 | 1204 | 0949 | 0949 | |
| | 気温 | | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 9.2 | 9.2 | |
| | 水温 | | 16.5 | 16.5 | 17.0 | 10.0 | 11.0 | 11.5 | 9.8 | 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 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.5 | 5.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 8.9 | 9.0 | 8.8 | 9.3 | 9.5 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.2 | |
| SS | | mg/L | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.0E+00 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | 2.0E+00 | <2.0E+00 | 2.0E+00 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.45 | | | 0.24 | | | 0.32 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.045 | | | 0.024 | | | 0.031 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | <0.02 | | | | | |
| 健康項目 | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18600 | 18300 | 18700 | 18400 | 18500 | 18700 | 18400 | 18600 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 測定地点名 | | 地点統一番号 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|--------------------|----------|----------|------|----------|
| 広島湾 | | 32000028 | | 広島湾28* | | 618-06 | | |
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A 1 | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | 1 | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 中外テクス(株) | 分析機関 | 中外テクス(株) |
| 測定項目 | | 単位 | 2月9日 | 3月9日 | 3月9日 | 3月9日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:23 | 12:55 | 12:56 | 12:57 | | |
| | 全水深 | m | 18.9 | 17.6 | 17.6 | 17.6 | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1552 | 1453 | 1453 | 1453 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0949 | 0847 | 0847 | 0847 | | |
| | 気温 | | 9.2 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | |
| | 水温 | | 10.6 | 10.5 | 10.5 | 11.0 | | |
| 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | |
| 透明度 | m | 5.5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | | | |
| pH | | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | | | |
| DO | mg/L | 9.0 | 10 | 9.9 | 8.7 | | | |
| BOD | mg/L | | | | | | | |
| COD | mg/L | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | | | |
| SS | mg/L | 2 | 1 | 1 | 2 | | | |
| 大腸菌数 | MPN/100mL | <2.0E+00 | 2.3E+02 | 2.3E+01 | <2.0E+00 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | 0.30 | | | | | |
| 全燐 | mg/L | | 0.024 | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | 0.004 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18900 | 17400 | 17600 | 18600 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000029 | 測定地点名 | 広島湾29* | | 地点統一番号 | 616-01 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|----------|--------------------|---------|----------|---------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月9日 | 4月9日 | 5月7日 | 5月7日 | 6月6日 | 6月6日 | 7月4日 | 7月4日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:19 | 14:20 | 14:23 | 14:24 | 14:37 | 14:38 | 14:20 | 14:21 | |
| | 全水深 | m | 13.5 | 13.5 | 12.0 | 12.0 | 13.0 | 13.0 | 11.7 | 11.7 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1746 | 1746 | 1648 | 1648 | 1725 | 1725 | 1633 | 1633 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1125 | 1125 | 1025 | 1025 | 1057 | 1057 | 1005 | 1005 | |
| | 気温 | | 14.5 | 14.5 | 21.0 | 21.0 | 25.0 | 25.0 | 29.0 | 29.0 | |
| | 水温 | | 12.5 | 12.5 | 19.0 | 18.5 | 21.0 | 20.5 | 23.5 | 23.0 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.4* | |
| | DO | mg/L | 9.2 | 9.1 | 10 | 9.7 | 10 | 9.6 | 9.1 | 10 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.9 | 1.4 | 2.7* | 2.5* | 4.0* | 3.1* | 2.8* | 3.1* | |
| | SS | mg/L | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | <1 | <1 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2.0E+00 | 2.0E+00 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | 3.3E+01 | 2.3E+01 | 3.5E+03* | 3.3E+01 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.32 | | 0.29 | | 0.58 | | 0.47 | | |
| | 全磷 | mg/L | 0.022 | | 0.023 | | 0.034 | | 0.033 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.005 | | <0.001 | | 0.007 | | 0.002 | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | <0.1 | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | <0.02 | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | <0.1 | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | <0.1 | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17000 | 17700 | 17300 | 17500 | 14800 | 16500 | 11200 | 15700 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000029 | 測定地点名 | 広島湾29* | | | 地点統一番号 | 616-01 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|----------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島市地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | AⅡ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 8月21日 | 8月21日 | 9月1日 | 9月1日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 11月11日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 16:00 | 16:01 | 14:04 | 14:05 | 13:00 | 13:01 | 13:40 | 13:41 | |
| | 全水深 | m | 12.3 | 12.3 | 13.0 | 13.0 | 12.0 | 12.0 | 12.4 | 12.4 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1826 | 1826 | 1637 | 1637 | 1516 | 1516 | 1408 | 1408 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1221 | 1221 | 1025 | 1025 | 0908 | 0908 | 0802 | 0802 | |
| | 気温 | | 28.0 | 28.0 | 31.0 | 31.0 | 24.5 | 24.5 | 16.0 | 16.0 | |
| | 水温 | | 26.5 | 26.4 | 28.0 | 27.0 | 23.8 | 23.9 | 19.5 | 19.0 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 5.5 | 5.5 | 4.5 | 4.5 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | |
| | DO | mg/L | 9.4 | 8.5 | 9.6 | 9.1 | 6.3* | 6.5* | 6.5* | 7.0* | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.6* | 3.3* | 3.6* | 3.4* | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | |
| | SS | mg/L | 3 | 3 | 6 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.3E+03* | 4.0E+00 | 4.0E+00 | 6.0E+00 | 7.0E+00 | <2.0E+00 | 2.3E+01 | 6.0E+00 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.29 | | 0.31 | | 0.30 | | 0.34 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.027 | | 0.036 | | 0.039 | | 0.039 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | | 0.001 | | 0.005 | | 0.001 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17400 | 17600 | 16600 | 17400 | 18000 | 18400 | 18600 | 18500 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000029 | | 測定地点名 | 広島湾29* | | 地点統一番号 | 616-01 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|---------|---------|---------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅡ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 中外テクノス㈱ | | 分析機関 | 中外テクノス㈱ | | | |
| 測定項目 | | | 単位 | 12月1日 | 12月1日 | 1月14日 | 1月14日 | 2月9日 | 2月9日 | 3月9日 | 3月9日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 中層 | | |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 15:00 | 15:01 | 15:11 | 15:12 | 13:36 | 13:37 | 13:08 | 13:37 | 13:37 | | |
| | 全水深 | m | 12.9 | 12.9 | 13.5 | 13.5 | 12.6 | 12.6 | 13.2 | 13.2 | 13.2 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1745 | 1745 | 1809 | 1809 | 1552 | 1552 | 1453 | 1453 | 1453 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1148 | 1148 | 1204 | 1204 | 0949 | 0949 | 0847 | 0847 | 0847 | | |
| | 気温 | | 14.0 | 14.0 | 7.0 | 7.0 | 9.0 | 9.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | |
| | 水温 | | 16.0 | 15.0 | 10.0 | 9.5 | 10.5 | 10.2 | 10.0 | 10.0 | 10.5 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 6.0 | 6.0 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | |
| DO | | mg/L | 7.5 | 7.7 | 9.1 | 9.1 | 9.8 | 9.7 | 10 | 10 | 10 | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 1.3 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | | |
| SS | | mg/L | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 4 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | <2.0E+00 | 2.2E+02 | 3.3E+01 | 3.3E+01 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.54 | | 0.26 | | 0.24 | | 0.35 | | 0.35 | | |
| 全磷 | | mg/L | 0.042 | | 0.024 | | 0.018 | | 0.024 | | 0.024 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | 0.004 | | 0.005 | | 0.005 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | <0.1 | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | <0.02 | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | <0.1 | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | <0.1 | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | <0.1 | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18100 | 18300 | 18300 | 18300 | 17700 | 18300 | 12000 | 16900 | 16900 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000030 | 測定地点名 | 広島湾30 | 地点統一番号 | 618-51 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------------|--------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A Ⅰ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | Ⅱ | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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8日 | 5月20日 | 6月3日 | 7月15日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月14日 | 11月11日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:50 | 09:45 | 10:00 | 09:50 | 12:30 | 12:30 | 09:40 | 09:35 |
| | 全水深 | m | 32.3 | 34.2 | 36.6 | 36.5 | 27.0 | 52.0 | 35.4 | 32.6 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1709 | 1544 | 1505 | 1350 | 1812 | 1710 | 1517 | 1409 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1052 | 0922 | 0838 | 0711 | 1203 | 1102 | 0908 | 0803 |
| | 気温 | | 16.2 | 19.6 | 19.3 | 27.6 | 28.0 | 27.4 | 19.7 | 13.6 |
| | 水温 | | 12.9 | 15.6 | 18.1 | 26.7 | 26.2 | 25.1 | 23.6 | 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 | 5.5 | 6.1 | 2.7 | 3.4 | 4.1 | 4.0 | 7.9 | 7.5 |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | | | | | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.14 | 0.07 | 0.24 | 0.08 | 0.13 | 0.14 | 0.10 | 0.12 |
| | 全燐 | mg/L | 0.014 | 0.013 | 0.018 | 0.013 | 0.017 | 0.022 | 0.021 | 0.025 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000030 | 測定地点名 | 広島湾30 | 地点統一番号 | 618-51 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|-------|--------|--------------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾南部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅱ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 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2日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月10日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:07 | 12:30 | 11:40 | 09:49 | | | | |
| | 全水深 | m | 33.5 | 30.5 | 35.0 | 30.0 | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1825 | 1729 | 1630 | 1529 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1225 | 1127 | 1026 | 0924 | | | | |
| | 気温 | | 14.4 | 6.5 | 11.3 | 9.5 | | | | |
| | 水温 | | 16.9 | 13.1 | 11.5 | 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 | 6.6 | 7.0 | 7.3 | 6.0 | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | | | | | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | 全窒素 | mg/L | 0.09 | 0.14 | 0.15 | 0.21 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.017 | 0.020 | 0.024 | 0.014 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|--------------------|--------------|--------|--------|--------------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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21日 | 4月21日 | 4月21日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月2日 | 6月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:24 | 13:25 | 13:26 | 09:30 | 09:31 | 09:32 | 13:50 | 13:51 |
| | 全水深 | m | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 17.9 | 17.9 | 17.9 | 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 | HHMM | 1612 | 1612 | 1612 | 0613 | 0613 | 0613 | 1418 | 1418 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0956 | 0956 | 0956 | 1149 | 1149 | 1149 | 0751 | 0751 |
| | 気温 | | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 18.7 | 18.7 |
| | 水温 | | 14.4 | 14.2 | 13.4 | 15.6 | 15.6 | 14.4 | 19.5 | 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 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 2.4 | 2.4 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 9.8 | 10 | 10 | 9.2 | 9.2 | 8.7 | 9.3 | 8.8 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.8 | 1.9 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 3.5* | 2.6* |
| SS | | mg/L | 3 | 1 | 3 | <1 | <1 | 1 | 2 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.0E+00 | | | 8.0E+00 | | | 1.7E+02 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.09 | | | 0.09 | | | 0.21 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.018 | | | 0.011 | | | 0.017 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18300 | | | 18500 | | | 17300 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | 0.07 | | | 0.07 | | | 0.19 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.01 | | | 0.01 | | | <0.01 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | <0.003 | | | 0.004 | | | 0.004 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------------|---------|-------|--------------|---------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 8月4日 | 8月4日 | 8月4日 | 9月4日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:52 | 09:40 | 09:41 | 09:42 | 14:00 | 14:01 | 14:02 | 09:50 | |
| | 全水深 | m | 15.0 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 17.8 | 17.8 | 17.8 | 17.6 | |
| | 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 | HHMM | 1418 | 1454 | 1454 | 1454 | 1738 | 1738 | 1738 | 0558 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0751 | 0820 | 0820 | 0820 | 1124 | 1124 | 1124 | 1212 | |
| | 気温 | | 18.7 | 20.9 | 20.9 | 20.9 | 30.3 | 30.3 | 30.3 | 26.2 | |
| | 水温 | | 16.3 | 20.9 | 20.9 | 18.7 | 28.5 | 28.5 | 23.4 | 24.7 | |
| | 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 | |
| 生活環境項目 | 透明度 | m | 2.4 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 4.5 | |
| | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 8.3 | 7.9 | 8.0 | |
| | DO | mg/L | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 6.4* | 7.8 | 7.9 | 4.3* | 4.9* | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.9 | 3.3* | 3.1* | 3.0* | 3.5* | 3.7* | 3.1* | 2.5* | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 1 | 2 | <1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 5.0E+00 | | | 2.3E+01 | | | 4.0E+00 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.11 | | | 0.16 | | | 0.13 | |
| | 全磷 | mg/L | | 0.014 | | | 0.014 | | | 0.030 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| シス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 | | | | | | | | | |
| チラム | | mg/L | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | 0.007 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 17700 | | | 18000 | | | 18200 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.09 | | | 0.14 | | | 0.10 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.01 | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | 0.006 | | | <0.003 | | | 0.021 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 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 | |
|---------------------|----------------|-------------------|-------|----------|----------|---------|--------------------|---------|--------------|--------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 調査区分 | | | | 年間調査 | 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4日 | 9月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:51 | 09:52 | 13:48 | 13:49 | 13:50 | 09:45 | 09:46 | 09:47 | | |
| | 全水深 | m | 17.6 | 17.6 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 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 | HHMM | 0558 | 0558 | 1812 | 1812 | 1812 | 0522 | 0522 | 0522 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1220 | 1220 | 1220 | 1201 | 1201 | 1201 | | |
| | 気温 | | 26.2 | 26.2 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | | |
| | 水温 | | 24.5 | 23.8 | 25.1 | 24.5 | 24.4 | 21.2 | 21.0 | 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 | 4.5 | 4.5 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | |
| DO | | mg/L | 4.9* | 2.8* | 6.7* | 6.3* | 5.8* | 6.6* | 6.6* | 6.5* | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.6* | 2.1* | 2.6* | 2.6* | 2.3* | 2.4* | 2.8* | 2.4* | | |
| SS | | mg/L | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | 5.0E+00 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.13 | | | 0.12 | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.038* | | | 0.027 | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | <0.1 | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | <0.02 | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.023 | | | 0.016 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.012 | | | 0.025 | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | 18300 | | | 18400 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | 0.08 | | | 0.04 | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | 0.01 | | | 0.03 | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | 0.027 | | | 0.018 | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 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 |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|----------|----------|---------|--------------------|-------|---------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 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 | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | 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8日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月9日 | 2月9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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:08 | 13:09 | 13:10 | 09:50 | 09:51 | 09:52 | 13:40 | 13:41 |
| | 全水深 | m | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 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 | HHMM | 1747 | 1747 | 1747 | 1330 | 1330 | 1330 | 1552 | 1552 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1149 | 1149 | 1149 | 0726 | 0726 | 0726 | 0949 | 0949 |
| | 気温 | | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 8.7 | 8.7 |
| | 水温 | | 16.2 | 16.4 | 16.2 | 12.4 | 12.8 | 12.8 | 10.3 | 10.0 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 3.3 | 3.3 |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.9 | 8.8 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 2.1* | 1.5 | 1.9 | 1.9 |
| SS | | mg/L | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.0E+00 | | | 2.0E+00 | | | 2.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.19 | | | 0.18 | | | 0.23 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.034* | | | 0.023 | | | 0.025 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チホルム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.029 | | | 0.052 | | | 0.029 | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.048 | | | 0.008 | | | 0.005 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18300 | | | 18500 | | | 18500 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | 0.09 | | | 0.09 | | | 0.17 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.02 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.026 | | | 0.016 | | | 0.011 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | |
|---------------------|-----------------|-------------------|----------|--------|--------------------|--------------|--------|------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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9日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:42 | 09:40 | 09:41 | 09:42 | | | |
| | 全水深 | m | 17.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1552 | 1529 | 1529 | 1529 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0949 | 0924 | 0924 | 0924 | | | |
| | 気温 | | 8.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | | | |
| | 水温 | | 10.2 | 11.5 | 11.3 | 11.1 | | | |
| 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| 透明度 | m | 3.3 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | | | | |
| pH | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | | | | |
| DO | mg/L | 8.8 | 8.9 | 8.9 | 8.6 | | | | |
| BOD | mg/L | | | | | | | | |
| COD | mg/L | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | | | | |
| SS | mg/L | 2 | 1 | 2 | 1 | | | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2.0E+00 | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | 0.13 | | | | | | |
| 全燐 | mg/L | | 0.012 | | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 18300 | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.11 | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.01 | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | <0.003 | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|--------------------|--------------|--------|--------|--------------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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21日 | 4月21日 | 4月21日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月2日 | 6月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:11 | 13:12 | 13:13 | 09:43 | 09:44 | 09:45 | 13:35 | 13:36 |
| | 全水深 | m | 16.6 | 16.6 | 16.6 | 16.2 | 16.2 | 16.2 | 14.9 | 14.9 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1612 | 1612 | 1612 | 0613 | 0613 | 0613 | 1418 | 1418 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0956 | 0956 | 0956 | 1149 | 1149 | 1149 | 0751 | 0751 |
| | 気温 | | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 20.1 | 20.1 | 20.1 | 19.1 | 19.1 |
| | 水温 | | 13.7 | 13.7 | 13.4 | 15.6 | 16.4 | 14.2 | 19.3 | 18.7 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 3.1 | 3.1 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 9.9 | 9.9 | 9.9 | 9.2 | 9.3 | 8.7 | 9.2 | 9.3 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 3.1* | 2.9* |
| SS | | mg/L | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | 5.0E+00 | | | 2.4E+02 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.12 | | | 0.08 | | | 0.16 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.020 | | | 0.010 | | | 0.015 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | | | <0.005 | | | 0.005 | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18300 | | | 18700 | | | 17800 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | 0.10 | | | 0.06 | | | 0.14 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.01 | | | 0.01 | | | 0.01 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | <0.003 | | | 0.005 | | | 0.005 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------|----------|--------------|--------|---------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | 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2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 8月4日 | 8月4日 | 8月4日 | 9月4日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:37 | 09:58 | 09:59 | 10:00 | 13:45 | 13:46 | 13:47 | 10:05 | |
| | 全水深 | m | 14.9 | 15.9 | 15.9 | 15.9 | 16.8 | 16.8 | 16.8 | 13.7 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1418 | 1454 | 1454 | 1454 | 1738 | 1738 | 1738 | 0558 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0751 | 0820 | 0820 | 0820 | 1124 | 1124 | 1124 | 1212 | |
| | 気温 | | 19.1 | 21.3 | 21.3 | 21.3 | 31.3 | 31.3 | 31.3 | 26.3 | |
| | 水温 | | 16.1 | 20.9 | 21.0 | 18.7 | 29.1 | 28.6 | 24.2 | 24.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.1 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 5.1 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 7.9 | |
| | DO | mg/L | 7.7 | 7.9 | 8.4 | 6.8* | 7.9 | 8.3 | 5.8* | 4.2* | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.9 | 3.3* | 3.5* | 2.8* | 4.2* | 3.7* | 2.9* | 2.5* | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 2 | 9 | <1 | 1 | <1 | 2 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 7.9E+02 | | | <2.0E+00 | | | 2.0E+00 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.11 | | | 0.15 | | | 0.14 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.014 | | | 0.014 | | | 0.035* | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | |
| チクロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 16600 | | | 18100 | | | 18200 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.09 | | | 0.13 | | | 0.12 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.01 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | 0.005 | | | <0.003 | | | 0.025 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 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 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------------------|--------------|-------|--------|--------|--------------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | 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4日 | 9月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:06 | 10:07 | 13:35 | 13:36 | 13:37 | 10:03 | 10:04 | 10:05 | | | |
| | 全水深 | m | 13.7 | 13.7 | 17.3 | 17.3 | 17.3 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0558 | 0558 | 1812 | 1812 | 1812 | 0522 | 0522 | 0522 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1220 | 1220 | 1220 | 1201 | 1201 | 1201 | | | |
| | 気温 | | 26.3 | 26.3 | 25.4 | 25.4 | 25.4 | 18.2 | 18.2 | 18.2 | | | |
| | 水温 | | 24.5 | 24.5 | 25.4 | 24.9 | 24.4 | 21.2 | 21.0 | 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 | 5.1 | 5.1 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | | |
| | DO | mg/L | 4.8* | 4.3* | 6.3* | 6.3* | 5.8* | 6.6* | 6.6* | 6.6* | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.5* | 2.5* | 2.6* | 2.7* | 2.1* | 2.4* | 2.4* | 2.3* | | | |
| | SS | mg/L | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | 1.3E+01 | | | 8.0E+00 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.13 | | | 0.12 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.042* | | | 0.027 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | <0.02 | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | | | | |
| チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.026 | | | 0.017 | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.012 | | | 0.020 | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | 18400 | | | 18300 | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | 0.08 | | | 0.06 | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | 0.01 | | | 0.02 | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | 0.030 | | | 0.019 | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 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 | |
|---------------------|------------|-------------------|----------|----------|----------|---------|--------------------|-------|----------|--------------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 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 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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8日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月9日 | 2月9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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:55 | 12:56 | 12:57 | 10:05 | 10:06 | 10:07 | 13:25 | 13:26 | |
| | 全水深 | m | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.2 | 16.2 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1747 | 1747 | 1747 | 1330 | 1330 | 1330 | 1552 | 1552 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1149 | 1149 | 1149 | 0726 | 0726 | 0726 | 0949 | 0949 | |
| | 気温 | | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.7 | 8.7 | |
| | 水温 | | 16.3 | 16.2 | 16.2 | 12.4 | 12.6 | 12.7 | 10.2 | 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 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 8.8 | 8.8 | 8.8 | 5.0 | 5.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.7 | 8.7 | 8.5 | 8.9 | 8.9 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | | 1.9 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 2.0 | 1.8 | 1.9 | |
| SS | | mg/L | <1 | 1 | 1 | <1 | 1 | 1 | <1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | 8.0E+00 | | | <2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.14 | | | 0.19 | | | 0.20 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.027 | | | 0.021 | | | 0.024 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| シス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 | | | | | | | | | | |
| チクロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | 0.025 | | | 0.059 | | | 0.031 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.054 | | | 0.011 | | | 0.006 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18200 | | | 18500 | | | 18800 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | 0.04 | | | 0.10 | | | 0.14 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.02 | | | 0.02 | | | 0.02 | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.026 | | | 0.015 | | | 0.010 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 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 | |
|---------------------|----------------|-------------------|-------|----------|----------|---------|--------------------|--------------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 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 | | | |
| 調査区分 | | | | 年間調査 | 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9日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:27 | 09:55 | 09:56 | 09:57 | | | | |
| | 全水深 | m | 16.2 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1552 | 1529 | 1529 | 1529 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0949 | 0924 | 0924 | 0924 | | | | |
| | 気温 | | 8.7 | 9.1 | 9.1 | 9.1 | | | | |
| | 水温 | | 10.2 | 11.4 | 11.4 | 11.3 | | | | |
| 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 | 5.0 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | | | | |
| | DO | mg/L | 8.4 | 8.9 | 8.9 | 8.3 | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.6 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | | | | |
| | SS | mg/L | 1 | 2 | <1 | 2 | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.13 | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.012 | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 18300 | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.11 | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.01 | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | <0.003 | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000005 | 測定地点名 | 呉地先* | 地点統一番号 | 606-01 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|-------|--------------------|--------|-------|--------------|-------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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21日 | 4月21日 | 4月21日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月2日 | 6月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:57 | 12:58 | 12:59 | 09:57 | 09:58 | 09:59 | 13:20 | 13:21 | |
| | 全水深 | m | 18.3 | 18.3 | 18.3 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 16.6 | 16.6 | |
| | 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 | HHMM | 1612 | 1612 | 1612 | 0613 | 0613 | 0613 | 1418 | 1418 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0956 | 0956 | 0956 | 1149 | 1149 | 1149 | 0751 | 0751 | |
| | 気温 | | 19.8 | 19.8 | 19.8 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 18.9 | 18.9 | |
| | 水温 | | 14.1 | 14.0 | 12.9 | 16.6 | 17.2 | 16.4 | 19.1 | 18.7 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 2.3 | 2.3 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 10 | 10 | 9.7 | 9.8 | 9.8 | 9.0 | 9.3 | 9.3 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 2.2* | 2.1* | 1.9 | 3.3* | 2.7* | |
| SS | | mg/L | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | 2.0E+00 | | | 2.4E+02 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.15 | | | 0.15 | | | 0.33* | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.016 | | | 0.017 | | | 0.027 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18000 | 18300 | 18500 | 18400 | 18500 | 18800 | 17700 | 18100 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-------|--------------------|--------------|-------|-------|--------------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | 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2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 8月4日 | 8月4日 | 8月4日 | 9月4日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:22 | 10:15 | 10:16 | 10:17 | 13:30 | 13:31 | 13:32 | 10:18 | |
| | 全水深 | m | 16.6 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 18.6 | 18.6 | 18.6 | 18.6 | |
| | 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 | HHMM | 1418 | 1454 | 1454 | 1454 | 1738 | 1738 | 1738 | 0558 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0751 | 0820 | 0820 | 0820 | 1124 | 1124 | 1124 | 1212 | |
| | 気温 | | 18.9 | 21.1 | 21.1 | 21.1 | 31.8 | 31.8 | 31.8 | 28.2 | |
| | 水温 | | 16.1 | 20.7 | 20.7 | 18.8 | 29.1 | 28.3 | 24.2 | 24.9 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.3 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 4.2 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.0 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 7.2* | 8.4 | 8.4 | 6.8* | 8.9 | 8.9 | 5.7* | 5.8* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.7 | 3.6* | 3.6* | 2.7* | 5.1* | 4.8* | 3.4* | 3.6* | |
| SS | | mg/L | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 9.0E+00 | | | 8.0E+00 | | | 5.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.16 | | | 0.30 | | | 0.14 | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.016 | | | 0.026 | | | 0.032* | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18900 | 17900 | 18000 | 18800 | 17700 | 17900 | 18400 | 18100 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|----------|--------------------|--------|--------------|--------|-------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | 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4日 | 9月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:19 | 10:20 | 13:21 | 13:22 | 13:23 | 10:22 | 10:23 | 10:24 | |
| | 全水深 | m | 18.6 | 18.6 | 19.3 | 19.3 | 19.3 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | |
| | 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 | HHMM | 0558 | 0558 | 1812 | 1812 | 1812 | 0522 | 0522 | 0522 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1220 | 1220 | 1220 | 1201 | 1201 | 1201 | |
| | 気温 | | 28.2 | 28.2 | 25.5 | 25.5 | 25.5 | 17.3 | 17.3 | 17.3 | |
| | 水温 | | 24.7 | 24.4 | 25.4 | 24.9 | 24.4 | 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 | 4.2 | 4.2 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 6.0* | 4.3* | 7.8 | 7.3* | 5.8* | 7.1* | 7.1* | 6.6* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.5* | 2.8* | 2.8* | 2.7* | 2.3* | 2.6* | 2.5* | 2.1* | |
| SS | | mg/L | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | 5.0E+00 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.13 | | | 0.18 | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.038* | | | 0.037* | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | <0.1 | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18100 | 18200 | 18300 | 18400 | 18400 | 18300 | 18300 | 18400 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルメルカプタン活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|--------------------|--------------|--------|-------|--------------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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8日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月9日 | 2月9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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:43 | 12:44 | 12:45 | 10:20 | 10:21 | 10:22 | 13:10 | 13:11 |
| | 全水深 | m | 19.3 | 19.3 | 19.3 | 19.3 | 19.3 | 19.3 | 18.3 | 18.3 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1747 | 1747 | 1747 | 1030 | 1030 | 1030 | 1552 | 1552 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1149 | 1149 | 1149 | 0726 | 0726 | 0726 | 0949 | 0949 |
| | 気温 | | 12.8 | 12.8 | 12.8 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.7 | 8.7 |
| | 水温 | | 16.4 | 16.2 | 16.4 | 12.4 | 12.8 | 12.8 | 10.6 | 10.1 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 2.9 | 2.9 |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 8.2 | 8.3 | 7.9 | 8.8 | 8.9 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.8 | 1.6 | 1.4 | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 2.2* | 2.1* |
| SS | | mg/L | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 | 3 | 1 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.0E+00 | | | 2.3E+01 | | | 1.1E+01 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.18 | | | 0.41* | | | 0.47* | |
| 全燐 | | mg/L | 0.030 | | | 0.028 | | | 0.047* | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18100 | 18100 | 18300 | 18100 | 18400 | 18500 | 18100 | 18400 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------------|--------|------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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9日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:12 | 10:15 | 10:16 | 10:17 | | | |
| | 全水深 | m | 18.3 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1552 | 1529 | 1529 | 1529 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0949 | 0924 | 0924 | 0924 | | | |
| | 気温 | | 8.7 | 10.1 | 10.1 | 10.1 | | | |
| | 水温 | | 10.1 | 11.7 | 11.4 | 11.3 | | | |
| | 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 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | | |
| DO | | mg/L | 8.8 | 9.2 | 9.3 | 8.3 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.9 | 2.7* | 2.3* | 1.9 | | | |
| SS | | mg/L | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 7.0E+00 | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.79* | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.076* | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18700 | 17200 | 18300 | 18600 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000007 | 測定地点名 | 呉地先* | 地点統一番号 | 606-02 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|--------------------|--------------|--------|-------|---------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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21日 | 4月21日 | 4月21日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月2日 | 6月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:49 | 12:50 | 12:51 | 10:04 | 10:05 | 10:06 | 13:15 | 13:16 |
| | 全水深 | m | 13.1 | 13.1 | 13.1 | 14.1 | 14.1 | 14.1 | 11.5 | 11.5 |
| | 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 | HHMM | 1612 | 1612 | 1612 | 0613 | 0613 | 0613 | 1418 | 1418 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0956 | 0956 | 0956 | 1149 | 1149 | 1149 | 0751 | 0751 |
| | 気温 | | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 19.3 | 19.3 |
| | 水温 | | 13.8 | 13.7 | 13.3 | 15.9 | 16.4 | 14.3 | 18.2 | 18.2 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 2.4 | 2.4 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 9.4 | 10 | 9.8 | 9.8 | 9.7 | 8.6 | 9.1 | 9.2 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.5 | 1.9 | 1.8 | 2.0 | 1.8 | 1.6 | 3.1* | 2.5* |
| SS | | mg/L | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 4.0E+00 | | | 1.7E+01 | | | 4.9E+02 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.13 | | | 0.11 | | | 0.20 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.014 | | | 0.016 | | | 0.018 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17900 | 18300 | 18400 | 18500 | 18500 | 18800 | 17700 | 18200 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000007 | 測定地点名 | 呉地先* | 地点統一番号 | 606-02 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-------|--------------------|--------------|-------|-------|--------------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | 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2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 8月4日 | 8月4日 | 8月4日 | 9月4日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:17 | 10:23 | 10:24 | 10:25 | 13:20 | 13:21 | 13:22 | 10:27 | |
| | 全水深 | m | 11.5 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 13.7 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1418 | 1454 | 1454 | 1454 | 1738 | 1738 | 1738 | 0558 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0751 | 0820 | 0820 | 0820 | 1124 | 1124 | 1124 | 1212 | |
| | 気温 | | 19.3 | 21.1 | 21.1 | 21.1 | 31.8 | 31.8 | 31.8 | 26.0 | |
| | 水温 | | 16.7 | 20.2 | 20.2 | 19.0 | 27.7 | 27.3 | 23.8 | 24.9 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.4 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 4.0 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 8.0 | |
| | DO | mg/L | 7.7 | 7.9 | 7.9 | 6.4* | 7.9 | 8.3 | 4.8* | 5.4* | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 3.5* | 3.5* | 2.7* | 4.7* | 4.7* | 2.8* | 3.4* | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 7.9E+02 | | | 5.0E+00 | | | 4.9E+01 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.12 | | | 0.21 | | | 0.15 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.016 | | | 0.021 | | | 0.035* | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18800 | 17600 | 17800 | 18400 | 17700 | 17900 | 18500 | 18100 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 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 | |
|---------------------|----------------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------------------|---------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 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 | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | 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4日 | 9月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:28 | 10:29 | 13:15 | 13:16 | 13:17 | 10:35 | 10:36 | 10:37 |
| | 全水深 | m | 13.7 | 13.7 | 14.2 | 14.2 | 14.2 | 13.9 | 13.9 | 13.9 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0558 | 0558 | 1812 | 1812 | 1812 | 0522 | 0522 | 0522 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1220 | 1220 | 1220 | 1201 | 1201 | 1201 |
| | 気温 | | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 19.2 | 19.2 | 19.2 |
| | 水温 | | 24.7 | 24.4 | 25.1 | 24.9 | 24.4 | 21.0 | 20.8 | 20.8 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 4.0 | 4.0 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.3 | 3.3 | 3.3 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 5.4* | 3.3* | 5.8* | 5.8* | 5.3* | 6.6* | 6.6* | 6.6* |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.3* | 3.1* | 2.8* | 2.6* | 2.3* | 2.7* | 2.5* | 2.5* |
| SS | | mg/L | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | 1.1E+01 | | | 4.9E+01 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.16 | | | 0.15 | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.048* | | | 0.031* | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | <0.1 | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | <0.005 | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | <0.02 | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18100 | 18300 | 18300 | 18400 | 18400 | 18200 | 18300 | 18400 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルフェノール-活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|-------|--------------------|--------------|--------|-------|--------------|-------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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8日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月9日 | 2月9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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:36 | 12:37 | 12:38 | 10:30 | 10:31 | 10:32 | 13:00 | 13:01 | |
| | 全水深 | m | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 13.5 | 13.5 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1747 | 1747 | 1747 | 1330 | 1330 | 1330 | 1552 | 1552 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1149 | 1149 | 1149 | 0726 | 0726 | 0726 | 0949 | 0949 | |
| | 気温 | | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.7 | 8.7 | |
| | 水温 | | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 12.6 | 12.8 | 12.9 | 10.2 | 10.0 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 2.9 | 2.9 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 8.5 | 8.4 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.0 | 1.7 | 1.6 | 2.1* | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | |
| SS | | mg/L | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | 5.0E+00 | | | 5.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.15 | | | 0.26 | | | 0.20 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.031* | | | 0.024 | | | 0.030 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18100 | 18200 | 18200 | 18200 | 18300 | 18400 | 18600 | 18600 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------------|--------|------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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9日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:02 | 10:20 | 10:21 | 10:22 | | | |
| | 全水深 | m | 13.5 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1552 | 1529 | 1529 | 1529 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0949 | 0924 | 0924 | 0924 | | | |
| | 気温 | | 8.7 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | | | |
| | 水温 | | 10.1 | 11.5 | 11.5 | 11.4 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 2.9 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | |
| DO | | mg/L | 8.3 | 8.9 | 8.9 | 8.4 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.8 | 2.2* | 2.2* | 2.2* | | | |
| SS | | mg/L | 2 | 3 | 2 | 2 | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 5.0E+00 | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.17 | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.015 | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18700 | 18300 | 18400 | 18500 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000010 | 測定地点名 | 呉地先10* | 地点統一番号 | 606-03 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|--------------------|--------------|--------|-------|---------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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21日 | 4月21日 | 4月21日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月2日 | 6月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:44 | 12:45 | 12:46 | 10:10 | 10:11 | 10:12 | 13:05 | 13:06 |
| | 全水深 | m | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 20.1 | 20.1 | 20.1 | 17.2 | 17.2 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1612 | 1612 | 1612 | 0613 | 0613 | 0613 | 1418 | 1418 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0956 | 0956 | 0956 | 1149 | 1149 | 1149 | 0751 | 0751 |
| | 気温 | | 19.7 | 19.7 | 19.7 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 18.5 | 18.5 |
| | 水温 | | 14.2 | 14.0 | 13.5 | 16.4 | 17.1 | 15.0 | 19.1 | 18.1 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 2.6 | 2.6 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 10 | 10 | 9.8 | 9.7 | 9.7 | 9.6 | 9.7 | 9.0 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.2* | 2.1* | 2.0 | 3.4* | 2.4* |
| SS | | mg/L | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 5.0E+00 | | | 4.0E+00 | | | 1.7E+02 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.15 | | | 0.14 | | | 0.21 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.015 | | | 0.017 | | | 0.017 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | 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 | | | | <0.0005 | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18200 | 18300 | 18500 | 18400 | 18500 | 18700 | 17600 | 18200 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000010 | 測定地点名 | 呉地先10* | 地点統一番号 | 606-03 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------------|---------|-------|--------------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 8月4日 | 8月4日 | 8月4日 | 9月4日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:07 | 10:30 | 10:31 | 10:32 | 13:15 | 13:16 | 13:17 | 10:33 |
| | 全水深 | m | 17.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 19.7 | 19.7 | 19.7 | 19.7 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1418 | 1454 | 1454 | 1454 | 1738 | 1738 | 1738 | 0558 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0751 | 0820 | 0820 | 0820 | 1124 | 1124 | 1124 | 1212 |
| | 気温 | | 18.5 | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 31.2 | 31.2 | 31.2 | 30.7 |
| | 水温 | | 16.3 | 20.8 | 20.7 | 18.8 | 28.3 | 27.7 | 23.5 | 25.0 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.6 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 4.1 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.0 | 8.3 | 8.3 | 7.9 |
| DO | | mg/L | 7.6 | 8.3 | 8.3 | 6.8* | 8.8 | 8.8 | 5.2* | 6.3* |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.1* | 3.9* | 3.6* | 2.8* | 4.9* | 4.8* | 3.0* | 3.1* |
| SS | | mg/L | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 8.0E+00 | | | 5.0E+00 | | | 1.1E+01 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.09 | | | 0.20 | | | 0.12 |
| 全燐 | | mg/L | | 0.014 | | | 0.016 | | | 0.029 |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18900 | 18100 | 18200 | 18600 | 17900 | 17900 | 18400 | 18100 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000010 | 測定地点名 | 呉地先10* | | | 地点統一番号 | 606-03 |
|---------------------|----------------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------------------|---------|--------------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 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 | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | 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4日 | 9月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:34 | 10:35 | 13:10 | 13:11 | 13:12 | 10:44 | 10:45 | 10:46 | |
| | 全水深 | m | 19.7 | 19.7 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0558 | 0558 | 1812 | 1812 | 1812 | 0522 | 0522 | 0522 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1220 | 1220 | 1220 | 1201 | 1201 | 1201 | |
| | 気温 | | 30.7 | 30.7 | 25.8 | 25.8 | 25.8 | 18.6 | 18.6 | 18.6 | |
| | 水温 | | 25.0 | 24.2 | 25.2 | 24.9 | 24.3 | 21.2 | 21.0 | 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 | 4.1 | 4.1 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 6.3* | 3.8* | 7.3* | 7.2* | 5.3* | 6.6* | 6.5* | 6.5* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.7* | 3.0* | 3.1* | 2.7* | 2.3* | 2.1* | 2.3* | 2.1* | |
| SS | | mg/L | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | 7.0E+00 | | | 7.0E+00 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.11 | | | 0.14 | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.036* | | | 0.030 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | <0.1 | | | |
| | 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 | | | | | | <0.0005 | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18100 | 18300 | 18300 | 18400 | 18500 | 18400 | 18500 | 18500 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000010 | 測定地点名 | 呉地先10* | 地点統一番号 | 606-03 | | | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|-------|--------------------|--------------|--------|-------|--------------|-------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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8日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月9日 | 2月9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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:30 | 12:31 | 12:32 | 10:35 | 10:36 | 10:37 | 12:55 | 12:56 | |
| | 全水深 | m | 20.4 | 20.4 | 20.4 | 19.3 | 19.3 | 19.3 | 19.2 | 19.2 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1747 | 1747 | 1747 | 1330 | 1330 | 1330 | 1552 | 1552 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1149 | 1149 | 1149 | 0726 | 0726 | 0726 | 0949 | 0949 | |
| | 気温 | | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.6 | 8.6 | |
| | 水温 | | 16.4 | 16.2 | 16.4 | 12.6 | 12.9 | 12.9 | 10.5 | 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 | 5.2 | 5.2 | 5.4 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 3.5 | 3.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 8.3 | 8.3 | 7.9 | 8.8 | 8.8 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.9 | 2.1* | 2.0 | 2.0 | 1.8 | |
| SS | | mg/L | 1 | 2 | 1 | <1 | 2 | 1 | 1 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | 2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.15 | | | 0.20 | | | 0.23 | | |
| 全磷 | | mg/L | 0.032* | | | 0.023 | | | 0.026 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18200 | 18200 | 18200 | 18500 | 18500 | 18500 | 18400 | 18500 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルフェノール-活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000010 | 測定地点名 | 呉地先10* | 地点統一番号 | 606-03 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------------|--------|------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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9日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:57 | 10:25 | 10:26 | 10:27 | | | |
| | 全水深 | m | 19.2 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1552 | 1529 | 1529 | 1529 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0949 | 0924 | 0924 | 0924 | | | |
| | 気温 | | 8.6 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | | | |
| | 水温 | | 10.1 | 11.5 | 11.5 | 11.4 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | | | |
| | DO | mg/L | 8.3 | 9.3 | 9.3 | 8.4 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.8 | 2.5* | 2.4* | 2.1* | | | |
| | SS | mg/L | 1 | 2 | 2 | 2 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 4.0E+00 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.14 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.012 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18600 | 18400 | 18400 | 18500 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|--------|--------------------|--------------|--------|--------|--------------|-------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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21日 | 4月21日 | 4月21日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月2日 | 6月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:31 | 12:32 | 12:33 | 10:20 | 10:21 | 10:22 | 12:55 | 12:56 | |
| | 全水深 | m | 24.2 | 24.2 | 24.2 | 19.9 | 19.9 | 19.9 | 22.4 | 22.4 | |
| | 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 | HHMM | 1612 | 1612 | 1612 | 0613 | 0613 | 0613 | 1418 | 1418 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0956 | 0956 | 0956 | 1149 | 1149 | 1149 | 0751 | 0751 | |
| | 気温 | | 19.9 | 19.9 | 19.9 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 18.9 | 18.9 | |
| | 水温 | | 13.7 | 13.4 | 13.4 | 16.3 | 16.8 | 14.4 | 18.8 | 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 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 2.4 | 2.4 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 10 | 10 | 9.8 | 9.2 | 9.2 | 8.7 | 9.3 | 8.7 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 2.9* | 3.4* | |
| SS | | mg/L | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.0E+00 | | | 1.7E+01 | | | 1.3E+02 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.11 | | 0.09 | 0.07 | | 0.08 | 0.15 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.017 | | 0.020 | 0.011 | | 0.012 | 0.015 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18300 | 18400 | 18500 | 18600 | 18700 | 18800 | 18200 | 18400 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | 0.09 | | 0.07 | 0.05 | | 0.06 | 0.13 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.01 | | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | 0.01 | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | <0.003 | | <0.003 | 0.005 | | 0.006 | 0.004 | | |
| | TOC | mg/L | | | | 1.2 | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 3.3 | | | 1.3 | | | 3.9 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | |
|---------------------|-------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------------|---------|--------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 8月4日 | 8月4日 | 8月4日 | 9月4日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:57 | 10:41 | 10:42 | 10:43 | 13:05 | 13:06 | 13:07 | 10:44 |
| | 全水深 | m | 22.4 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 21.9 | 21.9 | 21.9 | 24.8 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1418 | 1454 | 1454 | 1454 | 1738 | 1738 | 1738 | 0558 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0751 | 0820 | 0820 | 0820 | 1124 | 1124 | 1124 | 1212 |
| | 気温 | | 18.9 | 21.5 | 21.5 | 21.5 | 30.8 | 30.8 | 30.8 | 29.4 |
| | 水温 | | 16.3 | 20.5 | 20.7 | 18.7 | 28.4 | 28.4 | 24.0 | 24.9 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 4.8 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.2 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 7.9 |
| DO | | mg/L | 7.6 | 8.3 | 8.3 | 6.3* | 7.8 | 7.8 | 4.8* | 6.0* |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.7 | 3.2* | 3.5* | 2.5* | 3.7* | 3.5* | 2.8* | 2.7* |
| SS | | mg/L | 1 | <1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 1.7E+01 | | | 8.0E+00 | | | 2.0E+00 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 |
| 全窒素 | | mg/L | 0.12 | 0.12 | | 0.06 | 0.16 | | 0.13 | 0.12 |
| 全燐 | | mg/L | 0.015 | 0.016 | | 0.017 | 0.015 | | 0.021 | 0.027 |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| シス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 | | | | | | | | | |
| チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | 0.021 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18900 | 17900 | 18200 | 18600 | 18000 | 18100 | 18500 | 18200 |
| | 有機態窒素 | mg/L | 0.10 | 0.08 | | 0.04 | 0.14 | | 0.11 | 0.10 |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.01 | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.007 | 0.008 | | 0.012 | <0.003 | | 0.010 | 0.016 |
| | TOC | mg/L | | 1.5 | | | | | | 1.6 |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | 3.8 | | | 2.8 | | | 7.3 |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|--------|----------|--------------------|--------------|---------|-------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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4日 | 9月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:45 | 10:46 | 12:59 | 13:00 | 13:01 | 10:54 | 10:55 | 10:56 | |
| | 全水深 | m | 24.8 | 24.8 | 25.4 | 25.4 | 25.4 | 24.2 | 24.2 | 24.2 | |
| | 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 | HHMM | 0558 | 0558 | 1812 | 1812 | 1812 | 0522 | 0522 | 0522 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1220 | 1220 | 1220 | 1201 | 1201 | 1201 | |
| | 気温 | | 29.4 | 29.4 | 25.3 | 25.3 | 25.3 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | |
| | 水温 | | 24.9 | 24.5 | 25.2 | 25.2 | 24.6 | 22.3 | 21.0 | 20.8 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.8 | 4.8 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | |
| | DO | mg/L | 6.0* | 4.9* | 5.8* | 5.8* | 5.3* | 6.6* | 6.5* | 6.5* | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.7* | 2.5* | 2.8* | 2.8* | 2.4* | 1.6 | 1.7 | 1.6 | |
| | SS | mg/L | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | 7.0E+00 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.15 | 0.14 | | 0.15 | 0.15 | | 0.16 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.033* | 0.045* | | 0.048* | 0.033* | | 0.031* | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | <0.1 | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | <0.005 | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | <0.02 | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| シス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 | | | | | | | | | | |
| チクロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.016 | 0.039 | | 0.047 | 0.022 | | 0.018 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | 0.018 | | 0.022 | 0.025 | | 0.026 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18200 | 18300 | 18200 | 18300 | 18400 | 18300 | 18400 | 18400 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.11 | 0.07 | | 0.07 | 0.05 | | 0.06 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.01 | <0.01 | | <0.01 | 0.05 | | 0.05 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | 0.021 | 0.037 | | 0.040 | 0.023 | | 0.024 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | 1.1 | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 6.9 | | | 2.8 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|--------------------|---------|--------------|-------|---------|-------|--------------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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8日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月9日 | 2月9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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:20 | 12:21 | 12:22 | 10:45 | 10:46 | 10:47 | 12:45 | 12:46 | | |
| | 全水深 | m | 25.3 | 25.3 | 25.3 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.5 | 24.5 | | |
| | 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 | HHMM | 1747 | 1747 | 1747 | 1330 | 1330 | 1330 | 1552 | 1552 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1149 | 1149 | 1149 | 0726 | 0726 | 0726 | 0949 | 0949 | | |
| | 気温 | | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.7 | 8.7 | | |
| | 水温 | | 16.8 | 16.4 | 16.4 | 12.6 | 12.8 | 12.7 | 10.3 | 10.2 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 4.3 | 4.3 | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | |
| DO | | mg/L | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.8 | 8.7 | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.3* | 2.2* | 2.0 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 2.0 | 2.0 | | |
| SS | | mg/L | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | 2.0E+00 | | | 2.2E+01 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.13 | | 0.14 | 0.21 | | 0.23 | 0.23 | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.028 | | 0.026 | 0.023 | | 0.022 | 0.026 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.025 | | 0.022 | 0.070 | | 0.069 | 0.083 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.058 | | 0.060 | 0.015 | | 0.016 | 0.005 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18100 | 18200 | 18200 | 18400 | 18400 | 18400 | 18400 | 18500 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | 0.02 | | 0.03 | 0.10 | | 0.11 | 0.11 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.02 | | 0.02 | 0.02 | | 0.03 | 0.03 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.026 | | 0.025 | 0.018 | | 0.017 | 0.016 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | 1.1 | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 2.0 | | | 3.2 | | | <0.5 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------------------|--------------|--------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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9日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 分析機関 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:47 | 10:35 | 10:36 | 10:37 | | |
| | 全水深 | m | 24.5 | 19.8 | 19.8 | 19.8 | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1552 | 1529 | 1529 | 1529 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0949 | 0924 | 0924 | 0924 | | |
| | 気温 | | 8.7 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | | |
| | 水温 | | 10.0 | 11.6 | 11.4 | 11.2 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 4.3 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | |
| DO | | mg/L | 8.4 | 9.4 | 9.4 | 8.9 | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.7 | 2.1* | 2.1* | 2.1* | | |
| SS | | mg/L | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 大腸菌数 | | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.19 | 0.13 | | 0.13 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.024 | 0.010 | | 0.013 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | 0.036 | <0.005 | | <0.005 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.005 | <0.005 | | <0.005 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18600 | 18500 | 18500 | 18500 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | 0.11 | 0.11 | | 0.10 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.03 | 0.01 | | 0.02 | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.012 | <0.003 | | <0.003 | | |
| | TOC | mg/L | | 1.1 | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | 2.3 | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000019 | 測定地点名 | 呉地先19* | 地点統一番号 | 606-05 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|--------------------|--------------|--------|-------|--------------|-------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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21日 | 4月21日 | 4月21日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月2日 | 6月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:08 | 12:09 | 12:10 | 12:36 | 12:37 | 12:38 | 12:35 | 12:36 | |
| | 全水深 | m | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 4.0 | 4.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 3.8 | 0.0 | 2.0 | 4.5 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1612 | 1612 | 1612 | 1819 | 1819 | 1819 | 1418 | 1418 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0956 | 0956 | 0956 | 1149 | 1149 | 1149 | 0751 | 0751 | |
| | 気温 | | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 18.5 | 18.5 | |
| | 水温 | | 14.0 | 13.7 | 13.7 | 15.2 | 15.9 | 15.0 | 17.9 | 17.2 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 1.4 | 1.4 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 8.7 | 9.2 | 8.8 | 8.7 | 8.7 | 8.6 | 6.6* | 7.2* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.4 | 1.6 | 1.3 | 1.9 | 1.6 | 1.4 | 3.1* | 1.9 | |
| SS | | mg/L | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 7 | 10 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.0E+00 | | | 4.0E+00 | | | 1.3E+03* | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.15 | | | 0.12 | | | 0.51* | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.018 | | | 0.018 | | | 0.055* | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18500 | 18600 | 18800 | 18800 | 18800 | 19000 | 14500 | 18500 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000019 | 測定地点名 | 呉地先19* | 地点統一番号 | 606-05 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------|--------------------|---------|-------|--------------|---------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 8月4日 | 8月4日 | 8月4日 | 9月4日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:37 | 13:10 | 13:11 | 13:12 | 12:40 | 12:41 | 12:42 | 12:53 | |
| | 全水深 | m | 4.0 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.6 | 4.6 | 4.6 | 6.1 | |
| | 採取水深 | m | 3.0 | 0.0 | 2.0 | 3.8 | 0.0 | 2.0 | 5.6 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1418 | 1454 | 1454 | 1454 | 1738 | 1738 | 1738 | 1810 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0751 | 0820 | 0820 | 0820 | 1124 | 1124 | 1124 | 1212 | |
| | 気温 | | 18.5 | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 27.6 | 27.6 | 27.6 | 26.9 | |
| | 水温 | | 17.2 | 20.4 | 19.7 | 19.7 | 24.3 | 24.4 | 24.4 | 26.0 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | ハルノ臭・微 | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 1.4 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 7.2* | 6.9* | 6.8* | 6.7* | 6.8* | 6.8* | 6.8* | 7.0* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.9 | 2.4* | 2.6* | 2.3* | 3.1* | 3.0* | 3.0* | 3.6* | |
| SS | | mg/L | 11 | 9 | 8 | 9 | 4 | 4 | 4 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 4.9E+01 | | | 1.7E+01 | | | 8.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.21 | | | 0.13 | | | 0.12 | |
| 全磷 | | mg/L | | 0.040* | | | 0.022 | | | 0.019 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18700 | 17000 | 18600 | 18600 | 18600 | 18600 | 18700 | 18100 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000019 | 測定地点名 | 呉地先19* | 地点統一番号 | 606-05 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|---------|--------------------|--------|--------------|-------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 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 | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | 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4日 | 9月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:54 | 12:55 | 12:07 | 12:08 | 12:09 | 13:25 | 13:26 | 13:27 |
| | 全水深 | m | 6.1 | 6.1 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 5.1 | 0.0 | 2.0 | 4.2 | 0.0 | 2.0 | 4.2 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1810 | 1810 | 1812 | 1812 | 1812 | 1755 | 1755 | 1755 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1220 | 1220 | 1220 | 1201 | 1201 | 1201 |
| | 気温 | | 26.9 | 26.9 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 19.2 | 19.2 | 19.2 |
| | 水温 | | 25.7 | 25.6 | 24.5 | 24.4 | 24.4 | 21.0 | 20.8 | 20.7 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 1.8 | 1.8 | 1.8 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 7.0* | 6.9* | 6.8* | 6.8* | 6.8* | 7.1* | 7.1* | 7.1* |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.2* | 3.0* | 2.6* | 2.8* | 2.5* | 2.1* | 2.1* | 1.7 |
| SS | | mg/L | 4 | 6 | 1 | 4 | 5 | 6 | 3 | 6 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | 2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.09 | | | 0.16 | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.019 | | | 0.029 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | <0.1 | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | <0.005 | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | <0.02 | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18300 | 18500 | 18100 | 18300 | 18500 | 18400 | 18500 | 18500 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000019 | 測定地点名 | 呉地先19* | 地点統一番号 | 606-05 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|--------------------|--------------|--------|-------|--------------|-------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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8日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月9日 | 2月9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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:58 | 11:59 | 12:00 | 13:10 | 13:11 | 13:12 | 12:20 | 12:21 | |
| | 全水深 | m | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 5.1 | 5.1 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 4.1 | 0.0 | 2.0 | 4.7 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1747 | 1747 | 1747 | 1330 | 1330 | 1330 | 1552 | 1552 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1149 | 1149 | 1149 | 0726 | 0726 | 0726 | 0949 | 0949 | |
| | 気温 | | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 11.1 | 11.1 | 11.1 | 9.4 | 9.4 | |
| | 水温 | | 16.4 | 16.3 | 16.4 | 13.0 | 13.2 | 13.3 | 11.1 | 10.8 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 2.7 | 2.7 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 |
| | | DO | mg/L | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 9.3 | 9.4 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.2* | 2.1* | 2.1* | 1.7 | 1.7 | 1.4 | 2.6* | 2.6* | |
| SS | | mg/L | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 6 | 3 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.11 | | | 0.22 | | | 0.15 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.023 | | | 0.023 | | | 0.025 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18300 | 18300 | 18300 | 18500 | 18500 | 18500 | 18800 | 18800 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルフェノール-活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000019 | 測定地点名 | 呉地先19* | 地点統一番号 | 606-05 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------------|--------|------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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9日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:22 | 12:55 | 12:56 | 12:57 | | | |
| | 全水深 | m | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | | | |
| | 採取水深 | m | 4.1 | 0.0 | 2.0 | 4.1 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1552 | 1529 | 1529 | 1529 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0949 | 0924 | 0924 | 0924 | | | |
| | 気温 | | 9.4 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | | | |
| | 水温 | | 10.8 | 11.8 | 12.2 | 12.1 | | | |
| 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| 透明度 | m | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | | |
| | DO | mg/L | 9.4 | 8.9 | 8.9 | 8.9 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.3* | 2.4* | 1.9 | | | |
| | SS | mg/L | 4 | 2 | 3 | 3 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 7.9E+01 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.48* | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.025 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18800 | 15300 | 18000 | 18500 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000025 | 測定地点名 | 呉地先25* | 地点統一番号 | 604-02 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------------|--------|-------|---------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(1) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | 測定機関 | 呉市環境管理課 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 4月21日 | 4月21日 | 4月21日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月2日 | 6月2日 |
| | 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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:57 | 11:58 | 11:59 | 12:31 | 12:32 | 12:33 | 12:25 | 12:26 |
| | 全水深 | m | 11.1 | 11.1 | 11.1 | 11.4 | 11.4 | 11.4 | 9.8 | 9.8 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1612 | 1612 | 1612 | 1819 | 1819 | 1819 | 1418 | 1418 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0956 | 0956 | 0956 | 1149 | 1149 | 1149 | 0751 | 0751 |
| | 気温 | | 17.6 | 17.6 | 17.6 | 20.1 | 20.1 | 20.1 | 19.3 | 19.3 |
| | 水温 | | 14.1 | 13.5 | 13.2 | 15.6 | 15.9 | 14.4 | 18.5 | 17.6 |
| | 色相 | | 白色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | ハル臭・微 | なし | なし | なし | なし |
| 透明度 | m | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 7.4 | 8.0 |
| | DO | mg/L | 8.7 | 9.3 | 9.2 | 8.6 | 8.6 | 8.7 | 8.2 | 8.6 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 3.2 | 2.3 | 1.7 | 4.9 | 2.5 |
| | SS | mg/L | 6 | 7 | 10 | 3 | 3 | 5 | 2 | 4 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.0E+00 | | | 9.0E+00 | | | 3.3E+02 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.16 | | | 0.12 | | | 0.59* | |
| | 全燐 | mg/L | 0.023 | | | 0.019 | | | 0.036* | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18600 | 18700 | 18700 | 18300 | 18600 | 18800 | 17400 | 18700 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000025 | 測定地点名 | 呉地先25* | 地点統一番号 | 604-02 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------|--------------------|---------|-------|--------------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(1) | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 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 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 8月4日 | 8月4日 | 8月4日 | 9月4日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:27 | 13:03 | 13:04 | 13:05 | 12:30 | 12:31 | 12:32 | 12:46 |
| | 全水深 | m | 9.8 | 9.4 | 9.4 | 9.4 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 12.2 |
| | 採取水深 | m | 8.8 | 0.0 | 2.0 | 8.4 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1418 | 1454 | 1454 | 1454 | 1738 | 1738 | 1738 | 1810 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0751 | 0820 | 0820 | 0820 | 1124 | 1124 | 1124 | 1212 |
| | 気温 | | 19.3 | 21.6 | 21.6 | 21.6 | 27.3 | 27.3 | 27.3 | 27.2 |
| | 水温 | | 16.8 | 20.7 | 19.8 | 19.3 | 27.3 | 24.9 | 24.0 | 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 | ハルノ臭・微 | なし | なし | ハルノ臭・微 |
| | 透明度 | m | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 8.2 | 7.3 | 7.8 | 6.8 | 6.8 | 6.4 | 6.8 | 6.0 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.8 | 3.9 | 2.6 | 2.6 | 5.9 | 4.0 | 3.0 | 6.5 |
| SS | | mg/L | 4 | 2 | 4 | 10 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 3.3E+02 | | | 2.0E+00 | | | 1.7E+01 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.55* | | | 0.22 | | | 0.21 |
| 全磷 | | mg/L | | 0.036* | | | 0.024 | | | 0.022 |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18900 | 15400 | 18500 | 18800 | 18000 | 18300 | 18700 | 17200 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000025 | 測定地点名 | 呉地先25* | 地点統一番号 | 604-02 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|---------|--------------------|--------|---------|--------------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(1) | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 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 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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4日 | 9月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:47 | 12:48 | 12:01 | 12:02 | 12:03 | 13:16 | 13:17 | 13:18 |
| | 全水深 | m | 12.2 | 12.2 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | 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 | HHMM | 1810 | 1810 | 0549 | 0549 | 0549 | 1755 | 1755 | 1755 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1220 | 1220 | 1220 | 1201 | 1201 | 1201 |
| | 気温 | | 27.2 | 27.2 | 25.9 | 25.9 | 25.9 | 19.0 | 19.0 | 19.0 |
| | 水温 | | 26.1 | 25.1 | 25.1 | 24.6 | 24.4 | 21.0 | 20.8 | 20.6 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | ハル臭・微 | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.3 | 2.3 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.5 | 7.9 |
| DO | | mg/L | 6.9 | 5.9 | 6.7 | 6.8 | 6.3 | 6.5 | 6.6 | 6.6 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 4.6 | 2.8 | 3.2 | 2.9 | 2.2 | 4.2 | 2.7 | 2.1 |
| SS | | mg/L | 5 | 5 | 4 | 2 | 5 | 3 | 5 | 7 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | 2.0E+00 | | | 1.1E+01 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.11 | | | 0.55* | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.021 | | | 0.043* | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | | | <0.001 | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | <0.1 | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | <0.005 | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | <0.02 | | |
| 健康項目 | 砒素 | mg/L | | | | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18100 | 18500 | 18200 | 18200 | 18500 | 16600 | 18100 | 18400 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000025 | 測定地点名 | 呉地先25* | | 地点統一番号 | 604-02 | |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|----------|----------|----------|--------------------|-------|---------|--------------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(1) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 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 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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8日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月9日 | 2月9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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:53 | 11:54 | 11:55 | 13:05 | 13:06 | 13:07 | 12:10 | 12:11 | |
| | 全水深 | m | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 11.4 | 11.4 | |
| | 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 | HHMM | 1747 | 1747 | 1747 | 1330 | 1330 | 1330 | 1552 | 1552 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1149 | 1149 | 1149 | 0726 | 0726 | 0726 | 0949 | 0949 | |
| | 気温 | | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 11.3 | 11.3 | 11.3 | 9.9 | 9.9 | |
| | 水温 | | 16.7 | 16.6 | 16.7 | 13.8 | 13.9 | 13.9 | 11.3 | 10.9 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | ハル臭・微 | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 1.8 | 1.8 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.7 | 8.7 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.3 | 2.1 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 2.5 | 2.6 | |
| SS | | mg/L | 2 | 4 | 5 | 2 | 4 | 3 | 5 | 5 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.7E+01 | | | <2.0E+00 | | | 5.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.14 | | | 0.19 | | | 0.20 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.024 | | | 0.023 | | | 0.029 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18000 | 18100 | 18200 | 18500 | 18700 | 18700 | 18800 | 18800 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000025 | 測定地点名 | 呉地先25* | 地点統一番号 | 604-02 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------------|--------|------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(1) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | CⅡ | |
| 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 | 年間調査 | 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9日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:12 | 12:50 | 12:51 | 12:52 | | | |
| | 全水深 | m | 11.4 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 9.5 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1552 | 1529 | 1529 | 1529 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0949 | 0924 | 0924 | 0924 | | | |
| | 気温 | | 9.9 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | | | |
| | 水温 | | 10.9 | 12.4 | 12.3 | 11.8 | | | |
| | 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 | 1.8 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | | |
| | DO | mg/L | 8.4 | 8.9 | 8.9 | 8.8 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 1.8 | | | |
| | SS | mg/L | 4 | 4 | 4 | 5 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2.2E+02 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.17 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.016 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18900 | 18200 | 18400 | 18700 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|---------|--------|--------------|---------|-------|-----|--------------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(2) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | 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21日 | 4月21日 | 4月21日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月2日 | 6月2日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:53 | 11:54 | 11:55 | 12:24 | 12:25 | 12:26 | 12:20 | 12:21 | | | |
| | 全水深 | m | 11.2 | 11.2 | 11.2 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | 9.5 | 9.5 | | | |
| | 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 | HHMM | 1612 | 1612 | 1612 | 1819 | 1819 | 1819 | 1418 | 1418 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0956 | 0956 | 0956 | 1149 | 1149 | 1149 | 0751 | 0751 | | | |
| | 気温 | | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 19.6 | 19.6 | 19.6 | 18.5 | 18.5 | | | |
| | 水温 | | 13.3 | 13.3 | 13.2 | 15.2 | 15.9 | 14.2 | 18.5 | 17.5 | | | |
| | 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 | ハル臭・微 | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 2.6 | 2.6 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.6* | 8.0 | | |
| DO | | mg/L | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 8.7 | 9.1 | 8.6 | 8.2 | 8.7 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.5 | 1.8 | 1.6 | 2.2 | 2.0 | 1.4 | 5.3* | 2.2 | | | |
| SS | | mg/L | 3 | 5 | 10 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 3.3E+01 | | | 1.7E+01 | | | 4.9E+02 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.13 | | | 0.09 | | | 0.42* | | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.017 | | | 0.017 | | | 0.031* | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18600 | 18700 | 18900 | 18900 | 18900 | 19100 | 17100 | 18600 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------|--------------------|---------|--------------|-------|----------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(2) | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 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 | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | 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2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 8月4日 | 8月4日 | 8月4日 | 9月4日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:22 | 12:59 | 13:00 | 13:01 | 12:25 | 12:26 | 12:27 | 12:42 |
| | 全水深 | m | 9.5 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| | 採取水深 | m | 8.5 | 0.0 | 2.0 | 8.3 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1418 | 1454 | 1454 | 1454 | 1738 | 1738 | 1738 | 1810 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0751 | 0820 | 0820 | 0820 | 1124 | 1124 | 1124 | 1212 |
| | 気温 | | 18.5 | 21.6 | 21.6 | 21.6 | 27.4 | 27.4 | 27.4 | 27.3 |
| | 水温 | | 16.8 | 20.9 | 19.7 | 19.3 | 27.3 | 25.3 | 24.0 | 26.8 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | ハルノ臭・微 | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.6 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.7 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 8.2 | 7.8 | 7.4 | 6.8 | 6.3 | 6.8 | 6.3 | 6.9 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.6 | 4.5* | 2.9 | 2.4 | 4.1* | 4.8* | 2.9 | 3.1* |
| SS | | mg/L | 5 | 2 | 4 | 7 | 2 | 3 | 5 | 3 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 1.1E+01 | | | 1.3E+01 | | | <2.0E+00 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.59* | | | 0.16 | | | 0.14 |
| 全燐 | | mg/L | | 0.036* | | | 0.021 | | | 0.021 |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18900 | 15100 | 18400 | 18800 | 18200 | 18400 | 18700 | 18100 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルシアノ活性物質 | 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romoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 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 | |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|----------|----------|-------|--------------------|--------------|-------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(2) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | BⅡ |
| 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 | 年間調査 | 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4日 | 9月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:43 | 12:44 | 11:56 | 11:57 | 11:58 | 13:10 | 13:11 | 13:12 | |
| | 全水深 | m | 12.0 | 12.0 | 11.7 | 11.7 | 11.7 | 11.6 | 11.6 | 11.6 | |
| | 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 | HHMM | 1810 | 1810 | 0549 | 0549 | 0549 | 1755 | 1755 | 1755 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1220 | 1220 | 1220 | 1201 | 1201 | 1201 | |
| | 気温 | | 27.3 | 27.3 | 26.1 | 26.1 | 26.1 | 18.2 | 18.2 | 18.2 | |
| | 水温 | | 25.7 | 25.1 | 24.5 | 24.3 | 24.2 | 21.0 | 20.8 | 20.7 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 6.9 | 5.9 | 6.8 | 7.2 | 6.3 | 7.1 | 6.6 | 6.6 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.1* | 2.4 | 2.7 | 2.7 | 2.4 | 2.3 | 2.1 | 1.9 | |
| SS | | mg/L | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | 1.1E+01 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.10 | | | 0.19 | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.021 | | | 0.032* | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18400 | 18500 | 18200 | 18400 | 18500 | 18300 | 18300 | 18400 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|-------|--------|--------------------|--------|-------|--------------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(2) | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 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 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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8日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月9日 | 2月9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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:49 | 11:50 | 11:51 | 13:00 | 13:01 | 13:02 | 12:05 | 12:06 |
| | 全水深 | m | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 11.3 | 11.3 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 9.5 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1747 | 1747 | 1747 | 1330 | 1330 | 1330 | 1552 | 1552 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1149 | 1149 | 1149 | 0726 | 0726 | 0726 | 0949 | 0949 |
| | 気温 | | 13.2 | 13.2 | 13.2 | 11.1 | 11.1 | 11.1 | 10.0 | 10.0 |
| | 水温 | | 16.9 | 16.7 | 16.7 | 13.8 | 13.9 | 13.8 | 10.9 | 10.8 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | ハル臭・微 | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 2.1 | 2.1 |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 6.4 | 7.4 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.8 | 8.8 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 4.8* | 2.8 | 2.3 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 2.0 | 2.2 |
| SS | | mg/L | 2 | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 8.0E+00 | | | 2.0E+00 | | | <2.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.20 | | | 0.17 | | | 0.16 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.019 | | | 0.021 | | | 0.023 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18000 | 18100 | 18400 | 18700 | 18700 | 18800 | 18800 | 18800 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルフェノール-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romoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------------|--------|------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(2) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | BⅡ | |
| 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 | 年間調査 | 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9日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:07 | 12:45 | 12:46 | 12:47 | | | |
| | 全水深 | m | 11.3 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 9.5 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1552 | 1529 | 1529 | 1529 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0949 | 0924 | 0924 | 0924 | | | |
| | 気温 | | 10.0 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | | | |
| | 水温 | | 10.8 | 12.2 | 12.3 | 11.8 | | | |
| | 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 | 2.1 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | | |
| | DO | mg/L | 8.7 | 8.9 | 8.9 | 8.4 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | | | |
| | SS | mg/L | 3 | 4 | 3 | 8 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 1.3E+02 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.17 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.018 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18900 | 18400 | 18400 | 18700 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | |
|---------------------|-----------------|-------------------|----------|--------|--------------------|--------------|--------|--------|---------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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21日 | 4月21日 | 4月21日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月2日 | 6月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:47 | 11:48 | 11:49 | 12:17 | 12:18 | 12:19 | 12:15 | 12:16 |
| | 全水深 | m | 12.1 | 12.1 | 12.1 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 8.8 | 8.8 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1612 | 1612 | 1612 | 1819 | 1819 | 1819 | 1418 | 1418 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0956 | 0956 | 0956 | 1149 | 1149 | 1149 | 0751 | 0751 |
| | 気温 | | 16.8 | 16.8 | 16.8 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 18.9 | 18.9 |
| | 水温 | | 13.4 | 13.5 | 13.0 | 14.7 | 15.5 | 14.4 | 17.0 | 16.8 |
| | 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 |
| | 生活環境項目 | 透明度 | m | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 3.0 |
| pH | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 9.1 | 9.1 | 8.7 | 8.7 | 8.7 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.4 | 1.2 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 2.1* | 1.5 |
| SS | | mg/L | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | 2.0E+00 | | | 1.7E+01 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.11 | | 0.11 | 0.09 | | 0.06 | 0.12 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.024 | | 0.025 | 0.015 | | 0.016 | 0.017 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | |
| | | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | |
| | 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 | | | | <0.0005 | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18700 | 18800 | 18900 | 19000 | 19000 | 19000 | 18600 | 18700 |
| | 有機態窒素 | mg/L | 0.09 | | 0.09 | 0.07 | | 0.04 | 0.10 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.01 | | 0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.005 | | 0.006 | 0.007 | | 0.007 | 0.005 | |
| | TOC | mg/L | | | | 1.2 | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 1.9 | | | 1.2 | | | 4.7 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | |
|---------------------|-------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------------|----------|--------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A Ⅰ | | | |
| 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 | 年間調査 | 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2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 8月4日 | 8月4日 | 8月4日 | 9月4日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:17 | 12:52 | 12:53 | 12:54 | 12:20 | 12:21 | 12:22 | 12:35 |
| | 全水深 | m | 8.8 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 11.7 | 11.7 | 11.7 | 11.5 |
| | 採取水深 | m | 7.8 | 0.0 | 2.0 | 7.4 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1418 | 1454 | 1454 | 1454 | 1738 | 1738 | 1738 | 1810 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0751 | 0820 | 0820 | 0820 | 1124 | 1124 | 1124 | 1212 |
| | 気温 | | 18.9 | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | 26.9 |
| | 水温 | | 16.5 | 20.8 | 19.6 | 19.4 | 25.4 | 24.8 | 23.9 | 25.5 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 3.2 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 8.2 | 7.8 | 7.8 | 7.3* | 6.8* | 6.8* | 6.8* | 7.0* |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.5 | 3.5* | 2.8* | 2.3* | 2.2* | 2.3* | 2.4* | 2.9* |
| SS | | mg/L | 3 | 2 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 1.4E+01 | | | <2.0E+00 | | | 5.0E+00 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 |
| 全窒素 | | mg/L | 0.10 | 0.13 | | 0.06 | 0.10 | | 0.14 | 0.11 |
| 全燐 | | mg/L | 0.016 | 0.020 | | 0.017 | 0.015 | | 0.023 | 0.019 |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| シス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 | | | | | | | | | |
| チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18900 | 16000 | 18700 | 18900 | 18600 | 18600 | 18800 | 18400 |
| | 有機態窒素 | mg/L | 0.08 | 0.11 | | 0.04 | 0.08 | | 0.12 | 0.09 |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | 0.01 | | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.007 | 0.005 | | 0.009 | 0.004 | | 0.005 | 0.006 |
| | TOC | mg/L | | 1.6 | | | | | | 1.4 |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | 7.4 | | | 1.5 | | | 4.5 |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|--------|----------|--------------------|--------------|---------|--------|-------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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4日 | 9月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:36 | 12:37 | 11:38 | 11:39 | 11:40 | 13:03 | 13:04 | 13:05 | |
| | 全水深 | m | 11.5 | 11.5 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 7.4 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1810 | 1810 | 0549 | 0549 | 0549 | 1755 | 1755 | 1755 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1220 | 1220 | 1220 | 1201 | 1201 | 1201 | |
| | 気温 | | 26.9 | 26.9 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | |
| | 水温 | | 25.4 | 25.2 | 24.6 | 24.3 | 24.3 | 21.0 | 20.8 | 20.8 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.2 | 3.2 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 7.0* | 6.0* | 7.3* | 7.2* | 6.8* | 7.1* | 7.1* | 6.6* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.1* | 2.5* | 2.6* | 2.6* | 2.5* | 2.2* | 2.3* | 2.1* | |
| SS | | mg/L | 3 | 7 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | 5.0E+00 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.12 | 0.09 | | 0.09 | 0.15 | | 0.15 | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.021 | 0.020 | | 0.022 | 0.028 | | 0.029 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | <0.1 | | | |
| | 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 | | | | | | <0.0005 | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | 0.052 | | 0.046 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | <0.005 | | 0.005 | 0.013 | | 0.012 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18500 | 18600 | 18100 | 18200 | 18400 | 18500 | 18500 | 18500 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.10 | 0.07 | | 0.07 | 0.07 | | 0.08 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.01 | 0.01 | | 0.01 | 0.01 | | 0.01 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | 0.008 | 0.010 | | 0.011 | 0.017 | | 0.017 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | 1.2 | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 3.3 | | | 3.0 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|--------------------|--------------|--------|-------|----------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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8日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月9日 | 2月9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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:44 | 11:45 | 11:46 | 12:55 | 12:56 | 12:57 | 12:00 | 12:01 |
| | 全水深 | m | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 11.5 | 11.5 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 9.4 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0508 | 0508 | 0508 | 1330 | 1330 | 1330 | 1552 | 1552 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1149 | 1149 | 1149 | 0726 | 0726 | 0726 | 0949 | 0949 |
| | 気温 | | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 8.9 | 8.9 |
| | 水温 | | 16.4 | 16.3 | 16.4 | 14.1 | 14.2 | 14.1 | 11.1 | 10.7 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 2.7 | 2.7 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| | DO | mg/L | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.8 | 8.8 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 2.2* | 2.3* | 1.9 | 2.9* | 2.6* |
| | SS | mg/L | 2 | 4 | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.10 | | 0.11 | 0.14 | | 0.15 | 0.19 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.024 | | 0.022 | 0.019 | | 0.021 | 0.021 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 健康項目 | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| メチル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| シス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 | | | | | | | | |
| チクロム | | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | |
| トルエン | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | 0.028 | | 0.024 | 0.051 | | 0.048 | 0.030 | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | 0.013 | | 0.012 | 0.009 | | 0.009 | 0.006 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18300 | 18300 | 18300 | 18800 | 18800 | 18800 | 18700 | 18700 |
| | 有機態窒素 | mg/L | 0.03 | | 0.06 | 0.06 | | 0.08 | 0.12 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.02 | | 0.01 | 0.02 | | 0.01 | 0.03 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.019 | | 0.020 | 0.015 | | 0.014 | 0.008 | |
| | TOC | mg/L | | | | 1.1 | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 1.7 | | | 1.8 | | | 1.7 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 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 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------------------|--------------|--------|------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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 |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 2月9日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:02 | 12:40 | 12:41 | 12:42 | | | |
| | 全水深 | m | 11.5 | 11.3 | 11.3 | 11.3 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1552 | 1529 | 1529 | 1529 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0949 | 0924 | 0924 | 0924 | | | |
| | 気温 | | 8.9 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | | | |
| | 水温 | | 10.9 | 12.1 | 12.1 | 11.6 | | | |
| | 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 | 2.7 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | | |
| DO | | mg/L | 8.4 | 9.0 | 9.0 | 8.4 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.1* | 2.0 | 2.1* | 1.8 | | | |
| SS | | mg/L | 5 | 3 | 3 | 4 | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.15 | 0.13 | | 0.14 | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.024 | 0.016 | | 0.017 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.026 | <0.005 | | 0.010 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.009 | <0.005 | | <0.005 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18800 | 18600 | 18700 | 18700 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | 0.10 | 0.10 | | 0.11 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.01 | 0.02 | | 0.01 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.011 | <0.003 | | 0.007 | | | |
| | TOC | mg/L | | 1.2 | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | 4.2 | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000037 | 測定地点名 | 呉地先37 | 地点統一番号 | 606-61 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|--------------------|----------|--------------|--------|---------|-------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | 測定機関 | | 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21日 | 4月21日 | 4月21日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月2日 | 6月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:32 | 11:33 | 11:34 | 12:02 | 12:03 | 12:04 | 11:55 | 11:56 | |
| | 全水深 | m | 17.2 | 17.2 | 17.2 | 18.9 | 18.9 | 18.9 | 16.0 | 16.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1612 | 1612 | 1612 | 1819 | 1819 | 1819 | 1418 | 1418 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0956 | 0956 | 0956 | 1149 | 1149 | 1149 | 0751 | 0751 | |
| | 気温 | | 18.1 | 18.1 | 18.1 | 18.9 | 18.9 | 18.9 | 18.3 | 18.3 | |
| | 水温 | | 12.4 | 12.4 | 12.7 | 13.9 | 14.8 | 13.9 | 16.3 | 16.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 2.7 | 2.7 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 8.7 | 8.8 | 8.7 | 8.2 | 8.2 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | |
| SS | | mg/L | 4 | 6 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | 2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.11 | | | 0.06 | | | 0.09 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.027 | | | 0.014 | | | 0.016 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18900 | | | 19100 | | | 18900 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | 0.09 | | | 0.04 | | | 0.07 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.008 | | | 0.007 | | | 0.008 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000037 | 測定地点名 | 呉地先37 | 地点統一番号 | 606-61 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|--------|--------------|-------|-------|--------------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | 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2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 8月4日 | 8月4日 | 8月4日 | 9月4日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:57 | 12:35 | 12:36 | 12:37 | 12:05 | 12:06 | 12:07 | 12:20 | |
| | 全水深 | m | 16.0 | 16.2 | 16.2 | 16.2 | 19.6 | 19.6 | 19.6 | 8.4 | |
| | 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 | HHMM | 1418 | 1454 | 1454 | 1454 | 1738 | 1738 | 1738 | 1810 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0751 | 0820 | 0820 | 0820 | 1124 | 1124 | 1124 | 1212 | |
| | 気温 | | 18.3 | 21.6 | 21.6 | 21.6 | 29.4 | 29.4 | 29.4 | 25.8 | |
| | 水温 | | 16.5 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 23.8 | 23.8 | 23.4 | 25.3 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.7 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 3.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 8.2 | 6.9* | 6.9* | 7.2* | 6.8* | 6.8* | 6.8* | 6.0* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.3 | 2.2* | 2.2* | 2.1* | 2.0 | 2.4* | 2.1* | 1.8 | |
| SS | | mg/L | 6 | 4 | 4 | 5 | 1 | 1 | 4 | 5 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 2.0E+00 | | | 5.0E+00 | | | 2.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.06 | | | 0.09 | | | 0.12 | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.016 | | | 0.014 | | | 0.021 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | 0.014 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.010 | | | <0.005 | | | 0.019 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 18900 | | | 18800 | | | 18600 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.03 | | | 0.07 | | | 0.07 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | 0.012 | | | 0.005 | | | 0.011 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000037 | 測定地点名 | 呉地先37 | | | 地点統一番号 | 606-61 |
|---------------------|----------------|-------------------|-------|----------|----------|---------|--------------------|--------------|-------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 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 | | | | |
| 調査区分 | | | | 年間調査 | 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4日 | 9月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:21 | 12:22 | 11:22 | 11:23 | 11:24 | 12:45 | 12:46 | 12:47 | |
| | 全水深 | m | 8.4 | 8.4 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 18.2 | 18.2 | 18.2 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 7.4 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1810 | 1810 | 0549 | 0549 | 0549 | 1755 | 1755 | 1755 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1220 | 1220 | 1220 | 1201 | 1201 | 1201 | |
| | 気温 | | 25.8 | 25.8 | 24.7 | 24.7 | 24.7 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | |
| | 水温 | | 25.2 | 25.1 | 24.7 | 24.5 | 24.5 | 21.6 | 21.2 | 21.2 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.0 | 3.0 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 6.0* | 5.9* | 6.7* | 6.7* | 6.7* | 6.6* | 6.6* | 6.6* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.4* | 2.2* | 2.3* | 2.4* | 2.2* | 1.9 | 2.1* | 2.0 | |
| SS | | mg/L | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | 2.0E+00 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.09 | | | 0.12 | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.020 | | | 0.027 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | <0.1 | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.007 | | | 0.049 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.012 | | | 0.006 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | 18600 | | | 18500 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | 0.06 | | | 0.05 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | 0.01 | | | 0.01 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | 0.012 | | | 0.017 | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000037 | 測定地点名 | 呉地先37 | | 地点統一番号 | 606-61 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------|-------|----------|--------------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ |
| 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 | 年間調査 | 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8日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月9日 | 2月9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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:28 | 11:29 | 11:30 | 12:40 | 12:41 | 12:42 | 11:40 | 11:41 | |
| | 全水深 | m | 17.6 | 17.6 | 17.6 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 16.0 | 16.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 7.4 | 0.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0508 | 0508 | 0508 | 1330 | 1330 | 1330 | 1552 | 1552 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1149 | 1149 | 1149 | 0726 | 0726 | 0726 | 0949 | 0949 | |
| | 気温 | | 12.8 | 12.8 | 12.8 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 8.7 | 8.7 | |
| | 水温 | | 17.5 | 17.3 | 17.3 | 14.1 | 14.0 | 14.0 | 11.1 | 10.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 3.1 | 3.1 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 8.3 | 8.3 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 1.9 | |
| SS | | mg/L | 6 | 8 | 8 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.09 | | | 0.14 | | | 0.14 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.022 | | | 0.023 | | | 0.024 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.021 | | | 0.052 | | | 0.028 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.010 | | | 0.009 | | | 0.012 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18600 | | | 18900 | | | 19000 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | 0.04 | | | 0.06 | | | 0.08 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | | | 0.01 | | | 0.02 | | |
| | 有機態燐 | mg/L | 0.018 | | | 0.015 | | | 0.013 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000037 | 測定地点名 | 呉地先37 | | 地点統一番号 | 606-61 |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|----------|----------|-------|--------------------|--|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 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 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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9日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:42 | 12:20 | 12:21 | 12:22 | | | | |
| | 全水深 | m | 16.0 | 17.2 | 17.2 | 17.2 | | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 7.4 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1552 | 1529 | 1529 | 1529 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0949 | 0924 | 0924 | 0924 | | | | |
| | 気温 | | 8.7 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | | | | |
| | 水温 | | 11.1 | 11.6 | 11.8 | 11.6 | | | | |
| 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 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | | | |
| | DO | mg/L | 8.2 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | | | | |
| | SS | mg/L | 4 | 3 | 3 | 4 | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.14 | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.017 | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.019 | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.006 | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 18800 | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.10 | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.01 | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | 0.011 | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000050 | 測定地点名 | 呉地先125 | | 地点統一番号 | 606-63 |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|----------|----------|--------|--------------------|-------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 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 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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21日 | 4月21日 | 4月21日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月2日 | 6月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:04 | 13:05 | 13:06 | 09:52 | 09:53 | 09:54 | 13:30 | 13:31 |
| | 全水深 | m | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 23.3 | 23.3 | 23.3 | 20.5 | 20.5 |
| | 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 | HHMM | 1612 | 1612 | 1612 | 0613 | 0613 | 0613 | 1418 | 1418 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0956 | 0956 | 0956 | 1149 | 1149 | 1149 | 0751 | 0751 |
| | 気温 | | 20.1 | 20.1 | 20.1 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 18.7 | 18.7 |
| | 水温 | | 14.4 | 14.2 | 13.2 | 16.8 | 16.9 | 14.7 | 18.5 | 18.3 |
| | 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 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 2.7 | 2.7 |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.4 | 2.8* | 2.5* |
| SS | | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.15 | | | 0.09 | | | 0.15 | |
| 全燐 | mg/L | 0.018 | | | 0.008 | | | 0.016 | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000050 | 測定地点名 | 呉地先125 | 地点統一番号 | 606-63 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|---------|----------|----------|-------|--------------------|--------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 8月4日 | 8月4日 | 8月4日 | 9月4日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:32 | 10:08 | 10:09 | 10:10 | 13:35 | 13:36 | 13:37 | 10:14 |
| | 全水深 | m | 20.5 | 24.8 | 24.8 | 24.8 | 22.7 | 22.7 | 22.7 | 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 | HHMM | 1418 | 1454 | 1454 | 1454 | 1738 | 1738 | 1738 | 0558 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0751 | 0820 | 0820 | 0820 | 1124 | 1124 | 1124 | 1212 |
| | 気温 | | 18.7 | 21.1 | 21.1 | 21.1 | 31.6 | 31.6 | 31.6 | 30.0 |
| | 水温 | | 16.3 | 20.8 | 20.5 | 19.3 | 28.8 | 28.5 | 23.4 | 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 | 2.7 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.6 |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.2* | 3.6* | 3.5* | 3.2* | 4.3* | 3.8* | 2.7* | 2.7* |
| SS | | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.08 | | | 0.17 | | | 0.12 |
| 全燐 | | mg/L | | 0.014 | | | 0.016 | | | 0.028 |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000050 | 測定地点名 | 呉地先125 | | | 地点統一番号 | 606-63 |
|---------------------|----------------|-------------------|-------|----------|----------|-------|--------------------|--------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 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 | | | | |
| 調査区分 | | 年間調査 | 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4日 | 9月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:15 | 10:16 | 13:28 | 13:29 | 13:30 | 10:15 | 10:16 | 10:17 | |
| | 全水深 | m | 23.0 | 23.0 | 23.3 | 23.3 | 23.3 | 22.8 | 22.8 | 22.8 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0558 | 0558 | 1812 | 1812 | 1812 | 0522 | 0522 | 0522 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1220 | 1220 | 1220 | 1201 | 1201 | 1201 | |
| | 気温 | | 30.0 | 30.0 | 25.5 | 25.5 | 25.5 | 18.3 | 18.3 | 18.3 | |
| | 水温 | | 24.9 | 24.5 | 25.2 | 24.4 | 24.1 | 21.3 | 21.1 | 21.1 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 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 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.0* | 2.7* | 2.8* | 2.8* | 2.4* | 1.7 | 1.8 | 1.7 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.12 | | | 0.16 | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.040* | | | 0.031* | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルメルcur活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000050 | 測定地点名 | 呉地先125 | | 地点統一番号 | 606-63 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|---------|----------|----------|--------|--------------------|-------|--------|--------------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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8日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月9日 | 2月9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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:47 | 12:48 | 12:49 | 10:15 | 10:16 | 10:17 | 13:15 | 13:16 | |
| | 全水深 | m | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 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 | HHMM | 1747 | 1747 | 1747 | 1330 | 1330 | 1330 | 1552 | 1552 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1149 | 1149 | 1149 | 0726 | 0726 | 0726 | 0949 | 0949 | |
| | 気温 | | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.7 | 8.7 | |
| | 水温 | | 16.3 | 16.2 | 16.3 | 13.0 | 12.4 | 12.7 | 10.3 | 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 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 4.4 | 4.4 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.3* | 2.3* | 2.2* | 1.8 | 2.2* | 1.7 | 2.1* | 2.1* | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.13 | | | 0.20 | | | 0.19 | | |
| 全燐 | mg/L | 0.028 | | | 0.022 | | | 0.024 | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000050 | 測定地点名 | 呉地先125 | 地点統一番号 | 606-63 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|--------|--------------------|--------|--------------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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9日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:17 | 10:05 | 10:06 | 10:07 | | |
| | 全水深 | m | 22.0 | 24.1 | 24.1 | 24.1 | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1552 | 1529 | 1529 | 1529 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0949 | 0924 | 0924 | 0924 | | |
| | 気温 | | 8.7 | 9.2 | 9.2 | 9.2 | | |
| | 水温 | | 10.2 | 11.4 | 11.3 | 11.4 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | |
| 透明度 | m | 4.4 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.2* | 2.1* | 2.0 | | |
| | SS | mg/L | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.13 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.013 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000305 | 測定地点名 | 呉地先305 | 地点統一番号 | 606-64 | | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|--------|--------------------|--------------|--------|--------|--------------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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21日 | 4月21日 | 4月21日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月2日 | 6月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:08 | 10:09 | 10:10 | 10:39 | 10:40 | 10:41 | 10:25 | 10:26 |
| | 全水深 | m | 13.1 | 13.1 | 13.1 | 12.8 | 12.8 | 12.8 | 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 | HHMM | 1612 | 1612 | 1612 | 0613 | 0613 | 0613 | 1418 | 1418 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0956 | 0956 | 0956 | 1149 | 1149 | 1149 | 0751 | 0751 |
| | 気温 | | 15.9 | 15.9 | 15.9 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 17.4 | 17.4 |
| | 水温 | | 13.4 | 13.1 | 12.4 | 14.2 | 15.1 | 14.1 | 17.2 | 17.2 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 2.9 | 2.9 |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 2.2* | 2.1* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.11 | | 0.10 | 0.06 | | 0.08 | 0.10 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.021 | | 0.025 | 0.014 | | 0.016 | 0.015 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | 0.09 | | 0.08 | 0.04 | | 0.06 | 0.08 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | | 0.01 | 0.01 | | 0.01 | <0.01 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.005 | | 0.007 | 0.007 | | 0.007 | 0.005 | |
| | TOC | mg/L | | | | 1.1 | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 1.9 | | | 1.4 | | | 5.6 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000305 | 測定地点名 | 呉地先305 | 地点統一番号 | 606-64 | | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|--------|--------------------|--------------|--------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 8月4日 | 8月4日 | 8月4日 | 9月4日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:27 | 11:02 | 11:03 | 11:04 | 10:35 | 10:36 | 10:37 | 11:02 |
| | 全水深 | m | 12.0 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 13.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1418 | 1454 | 1454 | 1454 | 0528 | 0528 | 0528 | 0558 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0751 | 0820 | 0820 | 0820 | 1124 | 1124 | 1124 | 1212 |
| | 気温 | | 17.4 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 28.1 | 28.1 | 28.1 | 25.8 |
| | 水温 | | 16.5 | 19.4 | 19.5 | 19.3 | 24.5 | 24.1 | 23.6 | 25.0 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.0 |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.4 | 2.4* | 2.3* | 1.9 | 2.3* | 2.2* | 2.5* | 2.4* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.14 | 0.05 | | 0.07 | 0.11 | | 0.19 | 0.10 |
| | 全燐 | mg/L | 0.020 | 0.014 | | 0.018 | 0.016 | | 0.020 | 0.019 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | 0.007 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | 0.12 | 0.03 | | 0.05 | 0.09 | | 0.17 | 0.07 |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | 0.01 | | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | 0.01 |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.007 | 0.008 | | 0.010 | 0.004 | | 0.005 | 0.009 |
| | TOC | mg/L | | 1.3 | | | | | | 1.2 |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | 3.7 | | | 2.6 | | | 5.5 |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000305 | 測定地点名 | 呉地先305 | 地点統一番号 | 606-64 | | | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|--------|--------------------|--------|--------------|--------|-------|-------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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4日 | 9月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:03 | 11:04 | 10:00 | 10:01 | 10:02 | 11:16 | 11:17 | 11:18 | |
| | 全水深 | m | 13.0 | 13.0 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.7 | 12.7 | 12.7 | |
| | 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 | HHMM | 0558 | 0558 | 0549 | 0549 | 0549 | 0522 | 0522 | 0522 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1220 | 1220 | 1220 | 1201 | 1201 | 1201 | |
| | 気温 | | 25.8 | 25.8 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | |
| | 水温 | | 24.9 | 24.7 | 24.0 | 24.2 | 23.6 | 21.2 | 21.0 | 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 | 3.0 | 3.0 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.5* | 2.5* | 2.4* | 2.5* | 2.5* | 2.0 | 1.9 | 2.1* | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.14 | 0.08 | | 0.10 | 0.12 | | 0.12 | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.031* | 0.018 | | 0.022 | 0.026 | | 0.027 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.005 | <0.005 | | 0.007 | 0.040 | | 0.040 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.008 | 0.008 | | 0.010 | 0.009 | | 0.010 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | 0.11 | 0.05 | | 0.07 | 0.06 | | 0.06 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.01 | 0.01 | | 0.01 | 0.01 | | 0.01 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | 0.009 | 0.009 | | 0.011 | 0.016 | | 0.016 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | 1.1 | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 3.2 | | | 2.8 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 呉地先 | | 測定地点コード | 33000305 | 測定地点名 | 呉地先305 | | 地点統一番号 | 606-64 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|---------|----------|----------|--------|--------------------|-------|--------|--------------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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8日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月9日 | 2月9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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:05 | 10:06 | 10:07 | 11:05 | 11:06 | 11:07 | 10:15 | 10:16 | |
| | 全水深 | m | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 13.6 | 13.6 | |
| | 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 | HHMM | 0508 | 0508 | 0508 | 1330 | 1330 | 1330 | 1552 | 1552 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1149 | 1149 | 1149 | 0726 | 0726 | 0726 | 0949 | 0949 | |
| | 気温 | | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 9.3 | 9.3 | 9.3 | 7.1 | 7.1 | |
| | 水温 | | 17.5 | 17.2 | 16.8 | 13.8 | 13.6 | 13.6 | 10.8 | 10.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 2.3 | 2.3 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.1* | 2.4* | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 2.2* | 2.2* | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.07 | | 0.12 | 0.14 | | 0.15 | 0.13 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.020 | | 0.026 | 0.020 | | 0.021 | 0.023 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | 0.021 | | 0.020 | 0.048 | | 0.042 | 0.021 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.010 | | 0.012 | 0.008 | | 0.008 | 0.007 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | 0.02 | | 0.07 | 0.06 | | 0.08 | 0.09 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | | 0.01 | 0.02 | | 0.02 | 0.01 | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.018 | | 0.019 | 0.013 | | 0.013 | 0.010 | | |
| | TOC | mg/L | | | | 1.1 | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 1.6 | | | 2.6 | | | 0.9 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 呉地先 | 測定地点コード | 33000305 | 測定地点名 | 呉地先305 | 地点統一番号 | 606-64 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|--------|--------------------|--------------|--------|------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 呉地先海域(3) | | | BOD(COD)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 | 年間調査 | 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9日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:17 | 10:55 | 10:56 | 10:57 | | | |
| | 全水深 | m | 13.6 | 13.2 | 13.2 | 13.2 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1552 | 1529 | 1529 | 1529 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0949 | 0924 | 0924 | 0924 | | | |
| | 気温 | | 7.1 | 11.3 | 11.3 | 11.3 | | | |
| | 水温 | | 10.8 | 11.7 | 11.4 | 11.4 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | |
| 透明度 | m | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.1* | 2.1* | 2.2* | 2.2* | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.13 | 0.11 | | 0.13 | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.025 | 0.014 | | 0.019 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.023 | <0.005 | | <0.005 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.009 | <0.005 | | <0.005 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | 0.08 | 0.09 | | 0.11 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.01 | 0.01 | | 0.01 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.011 | 0.003 | | 0.005 | | | |
| | TOC | mg/L | | 1.1 | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | 2.5 | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000003 | | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先3* | | 地点統一番号 | 607-03 | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|------------|----------|-------|-------|--------------------|----------|--------|--------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | | | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月8日 | 4月8日 | 4月8日 | 5月20日 | 5月20日 | 5月20日 | 6月3日 | 6月3日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 上層(表層) | 中層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:15 | 09:20 | 09:25 | 09:25 | 09:30 | 09:33 | 09:05 | 09:07 | | | |
| | 全水深 | m | 9.2 | 9.2 | 9.2 | 9.7 | 9.7 | 9.7 | 9.9 | 9.9 | | | |
| | 採取水深 | m | 8.2 | 2 | 0 | 8.7 | 2 | 0 | 0 | 2 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0610 | 0610 | 0610 | 0501 | 0501 | 0501 | 0414 | 0414 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1154 | 1154 | 1154 | 1026 | 1026 | 1026 | 0941 | 0941 | | | |
| | 気温 | | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 17.0 | 17.0 | | | |
| | 水温 | | 11.2 | 11.2 | 11.0 | 16.9 | 17.0 | 16.8 | 16.5 | 16.9 | | | |
| | 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 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 4.0 | 4.0 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | | |
| DO | | mg/L | 9.0 | 8.8 | 9.2 | 7.6 | 7.9 | 8.2 | 8.0 | 8.2 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.9 | 1.3 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 1.3 | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | <2.0E+00 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | <0.5 | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.16 | | | 0.12 | 0.15 | | | | |
| 全磷 | | mg/L | | | 0.021 | | | 0.018 | 0.022 | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | 0.012 | | | 0.002 | 0.002 | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | <0.01 | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全磷に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000003 | | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先3* | | 地点統一番号 | 607-03 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|------------|----------|----------|-------|--------------------|----------|--------|--------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | | | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月3日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:10 | 09:25 | 09:27 | 09:30 | 09:25 | 09:28 | 09:30 | 09:12 | | | |
| | 全水深 | m | 9.9 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.6 | | | |
| | 採取水深 | m | 8.9 | 7.1 | 2 | 0 | 6.8 | 2 | 0 | 7.6 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0414 | 1451 | 1451 | 1451 | 0717 | 0717 | 0717 | 0609 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0941 | 0815 | 0815 | 0815 | 1312 | 1312 | 1312 | 1212 | | | |
| | 気温 | | 17.0 | 24.8 | 24.8 | 24.8 | 26.8 | 26.8 | 26.8 | 25.2 | | | |
| | 水温 | | 16.5 | 23.0 | 24.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 26.0 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 4.0 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 3.7 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | | | |
| | DO | mg/L | 7.9 | 7.4* | 7.7 | 7.6 | 7.3* | 7.4* | 7.0* | 7.4* | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.5* | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.7 | 1.4 | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | 0.15 | | | 0.24 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | 0.016 | | | 0.023 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.005 | | | 0.007 | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | <0.02 | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | | | | |
| チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | <0.00 | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | 1.1 | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | 4.6 | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000003 | | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先3* | | | 地点統一番号 | 607-03 | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|------------|----------|--------|----------|--------------------|--------|----------|--------|--------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A Ⅰ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月2日 | 9月2日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月27日 | 11月27日 | 11月27日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:15 | 09:17 | 09:20 | 09:25 | 09:28 | 09:28 | 09:30 | 09:32 | | | | |
| | 全水深 | m | 8.6 | 8.6 | 9.2 | 9.2 | 9.2 | 9.1 | 9.1 | 9.1 | | | | |
| | 採取水深 | m | 2 | 0 | 8.2 | 2 | 0 | 8.1 | 2 | 0 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0609 | 0609 | 0410 | 0410 | 0410 | 0412 | 0412 | 0412 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1023 | 1023 | 1023 | 1055 | 1055 | 1055 | | | | |
| | 気温 | | 25.2 | 25.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | | | | |
| | 水温 | | 26.3 | 27.2 | 23.5 | 23.6 | 22.8 | 19.2 | 19.2 | 19.0 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 3.7 | 3.7 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | | |
| DO | | mg/L | 7.8 | 6.2* | 7.8 | 7.6 | 6.2* | 7.7 | 7.3* | 7.3* | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.8* | 1.1 | 2.3* | 2.1* | 1.7 | 1.0 | 0.9 | 1.3 | | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.19 | | | 0.17 | | | 0.20 | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.030 | | | 0.030 | | | 0.020 | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | 0.002 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000003 | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先3* | | | 地点統一番号 | 607-03 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|------------|----------|-------|--------------------|----------|-------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月20日 | 1月20日 | 1月20日 | 2月10日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 快晴 | 快晴 | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:36 | 09:38 | 09:41 | 09:26 | 09:28 | 09:29 | 09:34 | 09:36 | |
| | 全水深 | m | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 9.0 | 9.0 | |
| | 採取水深 | m | 6.7 | 2 | 0 | 6.8 | 2 | 0 | 8 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0647 | 0647 | 0647 | 1154 | 1154 | 1154 | 0516 | 0516 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1346 | 1346 | 1346 | 0619 | 0619 | 0619 | 1149 | 1149 | |
| | 気温 | | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 9.5 | 9.5 | |
| | 水温 | | 18.0 | 18.3 | 18.2 | 12.7 | 13.0 | 12.2 | 11.3 | 11.2 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 5.7 | 5.7 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 8.5 | 8.6 | 8.4 | 8.5 | 8.4 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.1 | 0.9 | 1.5 | 0.9 | 1.1 | <0.5 | 1.3 | 0.5 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.14 | | | 0.15 | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.037* | | | 0.024 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | 0.001 | | | 0.002 | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | <0.001 | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | <0.1 | | | | | | |
| | 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 | | | <0.0005 | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.07 | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | 0.92 | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | 3.7 | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | <0.1 | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | <0.1 | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000003 | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先3* | | 地点統一番号 | 607-03 |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------------|----------|-------|--------------------|-----|--------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ |
| 測定項目 | 測定項目 | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| | 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| 採取位置 | | | 上層(表層) | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| 天候 | | | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| 採取時刻 | | HH:MM | 09:38 | 09:20 | 09:23 | 09:25 | | | |
| 全水深 | | m | 9.0 | 9.2 | 9.2 | 9.2 | | | |
| 採取水深 | | m | 0 | 0 | 2 | 10 | | | |
| 干潮時刻 | | HHMM | 0516 | 0417 | 0417 | 0417 | | | |
| 満潮時刻 | | HHMM | 1149 | 1043 | 1043 | 1043 | | | |
| 気温 | | | 9.5 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | | | |
| 水温 | | | 11.5 | 11.6 | 11.5 | 11.4 | | | |
| 色相 | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| 臭気 | | | なし | なし | なし | なし | | | |
| 透明度 | | m | 5.7 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | | | |
| 生活環境項目 | | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | |
| | DO | mg/L | 8.5 | 9.1 | 9.0 | 8.8 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.8 | 1.6 | 1.4 | 1.8 | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2.0E+00 | <2.0E+00 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.24 | 0.15 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.024 | 0.020 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.003 | 0.002 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | <0.001 | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | <0.1 | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | <0.02 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.03 | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | 1.0 | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | 3.9 | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | <0.1 | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | <0.1 | | | | | | |
| | クロム | mg/L | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000004 | | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先4* | | 地点統一番号 | 607-04 | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|------------|----------|-------|-------|--------------------|----------|--------|--------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | | | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月8日 | 4月8日 | 4月8日 | 5月20日 | 5月20日 | 5月20日 | 6月3日 | 6月3日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 上層(表層) | 中層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:55 | 11:00 | 11:05 | 11:33 | 11:36 | 11:38 | 09:20 | 09:25 | | | |
| | 全水深 | m | 46.0 | 46.0 | 46.0 | 45.0 | 45.0 | 45.0 | 45.2 | 45.2 | | | |
| | 採取水深 | m | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 0 | 2 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0610 | 0610 | 0610 | 1655 | 1655 | 1655 | 0414 | 0414 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1154 | 1154 | 1154 | 1026 | 1026 | 1026 | 0941 | 0941 | | | |
| | 気温 | | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 17.0 | 17.0 | | | |
| | 水温 | | 11.2 | 11.1 | 11.0 | 16.2 | 16.2 | 16.2 | 16.9 | 16.9 | | | |
| | 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 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 5.0 | 5.0 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | | |
| DO | | mg/L | 9.0 | 9.3 | 9.0 | 8.0 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.2 | 1.4 | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | <2.0E+00 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | <0.5 | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.16 | | 0.14 | 0.14 | | 0.13 | 0.14 | | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.021 | | 0.019 | 0.019 | | 0.020 | 0.018 | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | 0.003 | | | 0.003 | 0.001 | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 2.2 | | | | 1.4 | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| トリクロロメタン生成能 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000004 | | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先4* | | 地点統一番号 | 607-04 | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|------------|----------|----------|-------|--------------------|----------|--------|--------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | | | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月3日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:29 | 10:45 | 10:47 | 10:50 | 11:00 | 11:03 | 11:05 | 10:35 | | | |
| | 全水深 | m | 45.2 | 42.0 | 42.0 | 42.0 | 43.6 | 43.6 | 43.6 | 44.4 | | | |
| | 採取水深 | m | 10 | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 10 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0414 | 1451 | 1451 | 1451 | 0717 | 0717 | 0717 | 0609 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0941 | 0815 | 0815 | 0815 | 1312 | 1312 | 1312 | 1212 | | | |
| | 気温 | | 17.0 | 26.5 | 26.5 | 26.5 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | | | |
| | 水温 | | 16.9 | 23.5 | 23.3 | 23.9 | 24.7 | 24.7 | 24.7 | 26.0 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 5.0 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 3.3 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | | |
| DO | | mg/L | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 7.2* | 7.3* | 7.3* | 7.1* | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 2.0 | 2.1* | 2.0 | 1.7 | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.23 | 0.12 | | 0.10 | 0.11 | | 0.14 | 0.10 | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.020 | 0.032* | | 0.016 | 0.021 | | 0.018 | 0.028 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | 0.001 | | | 0.001 | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | 0.8 | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000004 | | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先4* | | | 地点統一番号 | 607-04 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|------------|----------|--------|----------|--------------------|--------|----------|--------|--------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A Ⅰ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | | | | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月2日 | 9月2日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月27日 | 11月27日 | 11月27日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:39 | 10:42 | 10:58 | 11:02 | 11:05 | 10:48 | 10:50 | 10:51 | | | | |
| | 全水深 | m | 44.4 | 44.4 | 43.6 | 43.6 | 43.6 | 44.8 | 44.8 | 44.8 | | | | |
| | 採取水深 | m | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0609 | 0609 | 1629 | 1629 | 1629 | 0412 | 0412 | 0412 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1023 | 1023 | 1023 | 1055 | 1055 | 1055 | | | | |
| | 気温 | | 27.5 | 27.5 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | | | | |
| | 水温 | | 27.2 | 27.5 | 23.6 | 23.6 | 23.7 | 19.0 | 19.2 | 19.5 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | | |
| | 透明度 | m | 3.3 | 3.3 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | | | |
| DO | | mg/L | 7.4* | 6.0* | 7.6 | 7.5 | 6.6* | 7.0* | 7.5 | 7.3* | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.4 | 1.3 | 1.7 | 2.2* | 1.9 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.13 | 0.14 | | 0.13 | 0.27 | | 0.17 | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.026 | 0.020 | | 0.020 | 0.023 | | 0.020 | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | 1.7 | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000004 | | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先4* | | 地点統一番号 | 607-04 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|------------|----------|--------|-------|--------------------|-------|--------|--------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | | | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月20日 | 1月20日 | 1月20日 | 2月10日 | 2月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | | | |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:11 | 11:13 | 11:15 | 10:41 | 10:45 | 10:48 | 11:05 | 11:08 | | | |
| | 全水深 | m | 43.8 | 43.8 | 43.8 | 43.7 | 43.7 | 43.7 | 45.5 | 45.5 | | | |
| | 採取水深 | m | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0647 | 0647 | 0647 | 1154 | 1154 | 1154 | 0516 | 0516 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1346 | 1346 | 1346 | 0619 | 0619 | 0619 | 1149 | 1149 | | | |
| | 気温 | | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 10.0 | 10.0 | | | |
| | 水温 | | 18.8 | 18.9 | 19.0 | 13.0 | 13.2 | 13.1 | 11.8 | 11.5 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 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 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 4.6 | 4.6 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | |
| DO | | mg/L | 7.4* | 7.5 | 7.5 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.5 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 0.8 | 1.3 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 0.8 | 1.3 | 1.7 | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.32* | | 0.12 | 0.24 | | 0.13 | 0.18 | | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.033* | | 0.030 | 0.057* | | 0.024 | 0.022 | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | 0.001 | | | 0.001 | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 1.1 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000004 | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先4* | 地点統一番号 | 607-04 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|------------|----------|-------|--------------------|--------|--------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:13 | 10:31 | 10:33 | 10:36 | | | | |
| | 全水深 | m | 45.5 | 45.7 | 45.7 | 45.7 | | | | |
| | 採取水深 | m | 0 | 0 | 2 | 10 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0516 | 0417 | 0417 | 0417 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1149 | 1043 | 1043 | 1043 | | | | |
| | 気温 | | 10.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | | | | |
| | 水温 | | 11.7 | 11.6 | 11.5 | 11.6 | | | | |
| | 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 | 4.6 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | | |
| DO | | mg/L | 8.5 | 8.9 | 8.7 | 8.7 | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.8 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | <2.0E+00 | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.27 | 0.14 | | 0.14 | | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.029 | 0.017 | | 0.019 | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.003 | 0.002 | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 1.0 | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000006 | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先6* | | | 地点統一番号 | 607-05 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|------------|----------|----------|--------------------|-------|---------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 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21日 | 4月21日 | 4月21日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月2日 | 6月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:52 | 10:53 | 10:54 | 11:23 | 11:24 | 11:25 | 11:20 | 11:21 | |
| | 全水深 | m | 24.2 | 24.2 | 24.2 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 23.6 | 23.6 | |
| | 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 | HHMM | 1714 | 1714 | 1714 | 0728 | 0728 | 0728 | 1518 | 1518 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1038 | 1038 | 1038 | 1229 | 1229 | 1229 | 0842 | 0842 | |
| | 気温 | | 16.4 | 16.4 | 16.4 | 18.1 | 18.1 | 18.1 | 18.3 | 18.3 | |
| | 水温 | | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 14.4 | 15.4 | 14.4 | 16.8 | 16.9 | |
| | 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 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 4.0 | 4.0 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | |
| | DO | mg/L | 9.3 | 9.3 | 9.4 | 9.2 | 9.2 | 9.1 | 8.6 | 8.3 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.7 | 1.5 | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | 1.3E+01 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.11 | | | 0.05 | | | 0.09 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.015 | | | 0.012 | | | 0.014 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | <0.01 | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18900 | 19100 | 19000 | 19100 | 19200 | 19200 | 19000 | 19100 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000006 | | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先6* | | 地点統一番号 | 607-05 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|------------|----------|-------|--------------|--------------------|-------|--------------|--------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 8月4日 | 8月4日 | 8月4日 | 9月4日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | | | |
| | 天候 | | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:22 | 11:53 | 11:54 | 11:55 | 11:20 | 11:21 | 11:22 | 11:45 | | | |
| | 全水深 | m | 23.6 | 25.5 | 25.5 | 25.5 | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 21.7 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1518 | 1556 | 1556 | 1556 | 0638 | 0638 | 0638 | 0701 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0842 | 0908 | 0908 | 0908 | 1206 | 1206 | 1206 | 1303 | | | |
| | 気温 | | 18.3 | 22.2 | 22.2 | 22.2 | 28.1 | 28.1 | 28.1 | 25.9 | | | |
| | 水温 | | 16.8 | 20.0 | 19.9 | 19.7 | 24.2 | 24.2 | 24.2 | 25.2 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 4.0 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | |
| DO | | mg/L | 8.2 | 7.3* | 7.3* | 7.3* | 6.8* | 6.8* | 6.8* | 6.0* | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.3 | 2.4* | 2.4* | 2.3* | 1.9 | 2.0 | 2.3* | 2.0 | | | |
| SS | | mg/L | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 5 | 3 | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 2.0E+00 | | | 2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.05 | | | 0.10 | | | 0.12 | | | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.014 | | | 0.014 | | | 0.021 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 19100 | 18800 | 18800 | 18900 | 18700 | 18700 | 18800 | 18600 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000006 | | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先6* | | | 地点統一番号 | 607-05 | |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|------------|----------|-------|--------------|--------------------|--------|-------|--------------|--------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 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4日 | 9月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:46 | 11:47 | 10:44 | 10:45 | 10:46 | 12:00 | 12:01 | 12:02 | | | |
| | 全水深 | m | 21.7 | 21.7 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 20.5 | 20.5 | 20.5 | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0701 | 0701 | 0644 | 0644 | 0644 | 0615 | 0615 | 0615 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1303 | 1303 | 1314 | 1314 | 1314 | 1253 | 1253 | 1253 | | | |
| | 気温 | | 25.9 | 25.9 | 23.9 | 23.9 | 23.9 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | | | |
| | 水温 | | 25.1 | 25.1 | 24.9 | 23.9 | 23.8 | 21.4 | 21.2 | 21.2 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 3.4 | 3.4 | 4.4 | 4.4 | 4.4 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | | |
| | DO | mg/L | 5.9* | 5.9* | 6.8* | 6.8* | 6.8* | 7.1* | 7.1* | 6.6* | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.2* | 2.0 | 2.4* | 2.9* | 2.5* | 2.1* | 1.9 | 2.0 | | | |
| | SS | mg/L | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.08 | | | 0.11 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.019 | | | 0.025 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | <0.001 | | | | |
| | 健康項目 | 全シアン | mg/L | | | | | | <0.1 | | | | |
| | 健康項目 | 鉛 | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | |
| 健康項目 | 六価クロム | mg/L | | | | | | <0.02 | | | | | |
| 健康項目 | 砒素 | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | | |
| 健康項目 | 総水銀 | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| 健康項目 | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | 0.05 | | | | | |
| 健康項目 | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18600 | 18600 | 18600 | 18700 | 18700 | 18600 | 18700 | 18700 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチルメルcur活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000006 | | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先6* | | 地点統一番号 | 607-05 | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|------------|----------|----------|--------------|--------------------|----------|--------------|--------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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8日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月9日 | 2月9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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:50 | 10:51 | 10:52 | 11:55 | 11:56 | 11:57 | 11:00 | 11:01 | | | |
| | 全水深 | m | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 20.7 | 20.7 | 20.7 | 19.2 | 19.2 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0605 | 0605 | 0605 | 1443 | 1443 | 1443 | 1704 | 1704 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1240 | 1240 | 1240 | 0828 | 0828 | 0828 | 1047 | 1047 | | | |
| | 気温 | | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 7.2 | 7.2 | | | |
| | 水温 | | 17.5 | 17.1 | 17.5 | 14.1 | 14.2 | 14.1 | 11.1 | 10.9 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 5.0 | 5.0 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | | |
| | DO | mg/L | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.3 | 8.3 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.8 | 1.8 | | | |
| | SS | mg/L | 2 | 4 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.08 | | | 0.14 | | | 0.14 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.019 | | | 0.020 | | | 0.023 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18500 | 18600 | 18600 | 18900 | 18900 | 18900 | 18900 | 18900 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000006 | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先6* | 地点統一番号 | 607-05 | |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|------------|----------|--------------|------------|--------------------|--------------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 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9日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:02 | 11:40 | 11:41 | 11:42 | | | | |
| | 全水深 | m | 19.2 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1704 | 1640 | 1640 | 1640 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1047 | 1019 | 1019 | 1019 | | | | |
| | 気温 | | 7.2 | 12.6 | 12.6 | 12.6 | | | | |
| | 水温 | | 10.9 | 11.4 | 11.4 | 11.4 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| 透明度 | m | 5.0 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | | | |
| | DO | mg/L | 8.3 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | | | | |
| | SS | mg/L | 2 | 3 | 3 | 2 | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.12 | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.016 | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18900 | 18800 | 18800 | 18800 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000010 | | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先10* | | 地点統一番号 | 607-06 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|------------|----------|----------|--------------|--------------------|---------|--------------|--------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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21日 | 4月21日 | 4月21日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9日 | 6月2日 | 6月2日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:18 | 11:19 | 11:20 | 11:48 | 11:49 | 11:50 | 11:40 | 11:41 | | | |
| | 全水深 | m | 47.4 | 47.4 | 47.4 | 47.4 | 47.4 | 47.4 | 45.5 | 45.5 | | | |
| | 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 | HHMM | 1714 | 1714 | 1714 | 0728 | 0728 | 0728 | 1518 | 1518 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1038 | 1038 | 1038 | 1229 | 1229 | 1229 | 0842 | 0842 | | | |
| | 気温 | | 16.4 | 16.4 | 16.4 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 18.3 | 18.3 | | | |
| | 水温 | | 12.5 | 12.5 | 12.6 | 14.0 | 14.8 | 14.0 | 16.5 | 16.5 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| 透明度 | m | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 3.5 | 3.5 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | | |
| | DO | mg/L | 9.2 | 9.2 | 9.3 | 8.7 | 9.0 | 8.7 | 8.2 | 8.2 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.6 | 1.5 | | | |
| | SS | mg/L | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | 5.0E+00 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.11 | | | 0.06 | | | 0.08 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.017 | | | 0.011 | | | 0.015 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | |
| | | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | <0.02 | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| シス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 | | | | | | | | | | | |
| チクロム | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | <0.01 | | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 19000 | 19100 | 18900 | 19100 | 19200 | 19200 | 19300 | 19300 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000010 | | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先10* | | 地点統一番号 | 607-06 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|------------|----------|-------|--------------|--------------------|-------|--------------|--------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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2日 | 7月2日 | 7月2日 | 7月2日 | 8月4日 | 8月4日 | 8月4日 | 8月4日 | 9月4日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | | | |
| | 天候 | | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:42 | 12:19 | 12:20 | 12:21 | 11:45 | 11:46 | 11:47 | 12:05 | | | |
| | 全水深 | m | 45.5 | 45.9 | 45.9 | 45.9 | 47.3 | 47.3 | 47.3 | 47.3 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1518 | 1556 | 1556 | 1556 | 0638 | 0638 | 0638 | 0701 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0842 | 0908 | 0908 | 0908 | 1206 | 1206 | 1206 | 1303 | | | |
| | 気温 | | 18.3 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | 26.3 | | | |
| | 水温 | | 16.5 | 19.2 | 19.2 | 19.3 | 23.6 | 23.6 | 23.6 | 25.1 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.1 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | | |
| | DO | mg/L | 8.2 | 6.9* | 6.9* | 6.9* | 6.8* | 6.8* | 6.8* | 6.0* | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.1 | 2.1* | 2.7* | 2.7* | 1.8 | 1.8 | 2.1* | 2.0 | | | |
| | SS | mg/L | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 6 | 3 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.06 | | | 0.10 | | | 0.12 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.016 | | | 0.014 | | | 0.020 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| メチル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| シス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 | | | | | | | | | | | |
| チラム | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 19300 | 18800 | 18900 | 18900 | 18700 | 18700 | 18800 | 18500 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000010 | | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先10* | | | 地点統一番号 | 607-06 |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|------------|----------|-------|--------------|--------------------|-------|--------------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 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4日 | 9月4日 | 10月4日 | 10月4日 | 10月4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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:06 | 12:07 | 11:08 | 11:09 | 11:10 | 12:28 | 12:29 | 12:30 | | |
| | 全水深 | m | 47.3 | 47.3 | 47.3 | 47.3 | 47.3 | 47.0 | 47.0 | 47.0 | | |
| | 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 | HHMM | 0701 | 0701 | 0644 | 0644 | 0644 | 0615 | 0615 | 0615 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1303 | 1303 | 1314 | 1314 | 1314 | 1253 | 1253 | 1253 | | |
| | 気温 | | 26.3 | 26.3 | 24.1 | 24.1 | 24.1 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | | |
| | 水温 | | 25.1 | 25.1 | 24.8 | 24.6 | 23.7 | 21.6 | 21.2 | 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 | 4.1 | 4.1 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | |
| | DO | mg/L | 5.9* | 5.9* | 6.8* | 6.8* | 6.3* | 6.6* | 6.6* | 6.6* | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.0 | 2.2* | 2.5* | 2.3* | 1.9 | 2.0 | 2.0 | | |
| | SS | mg/L | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | 2.0E+00 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.08 | | | 0.14 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.019 | | | 0.030 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | <0.1 | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | <0.02 | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | 0.04 | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18600 | 18600 | 18700 | 18700 | 18700 | 18500 | 18600 | 18600 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000010 | | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先10* | | 地点統一番号 | 607-06 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|------------|----------|----------|--------------|--------------------|----------|--------------|--------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 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8日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月9日 | 2月9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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:13 | 11:14 | 11:15 | 12:25 | 12:26 | 12:27 | 11:25 | 11:26 | | | |
| | 全水深 | m | 47.4 | 47.4 | 47.4 | 46.2 | 46.2 | 46.2 | 47.2 | 47.2 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0605 | 0605 | 0605 | 1443 | 1443 | 1443 | 1704 | 1704 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1240 | 1240 | 1240 | 0828 | 0828 | 0828 | 1047 | 1047 | | | |
| | 気温 | | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 8.6 | 8.6 | | | |
| | 水温 | | 17.2 | 17.5 | 17.4 | 13.9 | 14.2 | 14.2 | 11.1 | 10.5 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 2.8 | 2.8 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | |
| DO | | mg/L | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.3 | 8.3 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | | | |
| SS | | mg/L | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 6 | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.08 | | | 0.14 | | | 0.14 | | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.019 | | | 0.022 | | | 0.027 | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | | |
| | チホルム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18600 | 18600 | 18600 | 18800 | 18800 | 18800 | 18900 | 18900 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチルメルカプタン活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000010 | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先10* | 地点統一番号 | 607-06 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|---------|------------|----------|--------------|-------------|--------------------|--------------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 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9日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:27 | 12:05 | 12:06 | 12:07 | | | | |
| | 全水深 | m | 47.2 | 47.0 | 47.0 | 47.0 | | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1704 | 1640 | 1640 | 1640 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1047 | 1019 | 1019 | 1019 | | | | |
| | 気温 | | 8.6 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | | | | |
| | 水温 | | 11.1 | 11.5 | 11.5 | 11.4 | | | | |
| 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | |
| 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | | |
| 透明度 | m | 2.8 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | | | |
| | DO | mg/L | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | | | | |
| | SS | mg/L | 7 | 3 | 4 | 5 | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2.0E+00 | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.16 | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.019 | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18900 | 18800 | 18900 | 18900 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000065 | | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先6 5 | | 地点統一番号 | 607-52 | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|------------|----------|-------|-------|--------------------|--------|--------|--------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | | | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月8日 | 4月8日 | 4月8日 | 5月20日 | 5月20日 | 5月20日 | 6月3日 | 6月3日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 上層(表層) | 中層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:18 | 11:20 | 11:23 | 11:56 | 12:00 | 12:05 | 08:45 | 08:47 | | | |
| | 全水深 | m | 41.4 | 41.4 | 41.4 | 40.3 | 40.3 | 40.3 | 41.1 | 41.1 | | | |
| | 採取水深 | m | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 0 | 2 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0610 | 0610 | 0610 | 1655 | 1655 | 1655 | 0414 | 0414 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1154 | 1154 | 1154 | 1026 | 1026 | 1026 | 0941 | 0941 | | | |
| | 気温 | | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 17.0 | 17.0 | | | |
| | 水温 | | 11.7 | 11.5 | 11.5 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.5 | 16.5 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 5.3 | 5.3 | 5.3 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.5 | 5.5 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.4 | 1.2 | 0.9 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.13 | | | 0.12 | 0.19 | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.018 | | | 0.017 | 0.016 | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000065 | | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先6 5 | | 地点統一番号 | 607-52 | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|------------|----------|--------|-------|--------------------|--------|--------|--------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月3日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:50 | 11:05 | 11:07 | 11:10 | 11:20 | 11:22 | 11:24 | 10:53 | | | |
| | 全水深 | m | 41.1 | 38.0 | 38.0 | 38.0 | 39.5 | 39.5 | 39.5 | 40.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 10 | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 10 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0414 | 1451 | 1451 | 1451 | 0717 | 0717 | 0717 | 0609 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0941 | 0815 | 0815 | 0815 | 1312 | 1312 | 1312 | 1212 | | | |
| | 気温 | | 17.0 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 27.5 | | | |
| | 水温 | | 16.3 | 22.7 | 23.0 | 24.5 | 24.2 | 24.0 | 25.0 | 26.9 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 5.5 | 6.2 | 6.2 | 6.2 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 3.7 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.7 | 1.9 | 1.3 | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | 0.10 | | | 0.16 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | 0.014 | | | 0.019 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチルメルカプタン活性物質 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000065 | | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先6 5 | | | 地点統一番号 | 607-52 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|------------|----------|--------|--------|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月2日 | 9月2日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月27日 | 11月27日 | 11月27日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:55 | 10:57 | 11:18 | 11:20 | 11:22 | 11:03 | 11:05 | 11:07 | | |
| | 全水深 | m | 40.0 | 40.0 | 39.3 | 39.3 | 39.3 | 39.9 | 39.9 | 39.9 | | |
| | 採取水深 | m | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0609 | 0609 | 1629 | 1629 | 1629 | 1650 | 1650 | 1650 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1023 | 1023 | 1023 | 1055 | 1055 | 1055 | | |
| | 気温 | | 27.5 | 27.5 | 19.8 | 19.8 | 19.8 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | | |
| | 水温 | | 27.1 | 28.7 | 23.7 | 23.8 | 23.8 | 19.2 | 19.5 | 19.6 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 3.7 | 3.7 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.5 | 1.4 | 1.9 | 2.1* | 2.0 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.14 | | | 0.13 | | | 0.18 | | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.027 | | | 0.020 | | | 0.028 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000065 | | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先6 5 | | 地点統一番号 | 607-52 | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|------------|----------|-------|-------|--------------------|-------|--------|--------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | | | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月20日 | 1月20日 | 1月20日 | 2月10日 | 2月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | | | |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:26 | 11:27 | 11:28 | 11:01 | 11:02 | 11:03 | 11:25 | 11:27 | | | |
| | 全水深 | m | 39.7 | 39.7 | 39.7 | 38.9 | 38.9 | 38.9 | 40.9 | 40.9 | | | |
| | 採取水深 | m | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0647 | 0647 | 0647 | 1154 | 1154 | 1154 | 0516 | 0516 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1346 | 1346 | 1346 | 0619 | 0619 | 0619 | 1149 | 1149 | | | |
| | 気温 | | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 8.7 | 8.7 | 8.7 | 11.0 | 11.0 | | | |
| | 水温 | | 18.9 | 18.9 | 19.0 | 13.0 | 13.1 | 13.7 | 11.7 | 11.6 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 4.8 | 4.8 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.2 | 0.8 | 1.1 | 1.6 | 1.9 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.14 | | | 0.15 | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.030 | | | 0.021 | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 安芸津・安浦地先 | | 測定地点コード | 34000065 | 測定地点名 | 安芸津・安浦地先6 5 | 地点統一番号 | 607-52 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|------------|----------|-------|--------------------|--------|--------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 安芸津・安浦地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ |
| 測定項目 | | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:30 | 10:50 | 10:52 | 10:54 | | | | |
| | 全水深 | m | 40.9 | 40.4 | 40.4 | 40.4 | | | | |
| | 採取水深 | m | 0 | 0 | 2 | 10 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0516 | 0417 | 0417 | 0417 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1149 | 1043 | 1043 | 1043 | | | | |
| | 気温 | | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | | | | |
| | 水温 | | 11.5 | 11.7 | 11.7 | 11.6 | | | | |
| | 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 | 4.8 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.6 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.23 | 0.12 | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.021 | 0.018 | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000002 | 測定地点名 | 燧灘北西部2 | | | 地点統一番号 | 610-52 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|--------|-------|-------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 補足調査 | 測定機関 | 竹原市市民生活課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月8日 | 4月8日 | 4月8日 | 6月3日 | 6月3日 | 6月3日 | 8月5日 | 8月5日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 下層 | 中層 | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:40 | 09:44 | 09:47 | 09:41 | 09:43 | 09:46 | 09:45 | 09:48 | |
| | 全水深 | m | 35.4 | 35.4 | 35.4 | 36.0 | 36.0 | 36.0 | 32.4 | 32.4 | |
| | 採取水深 | m | 8.0 | 2.0 | 0 | 0 | 2.0 | 8.0 | 8.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0610 | 0610 | 0610 | 1612 | 1612 | 1612 | 0717 | 0717 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1154 | 1154 | 1154 | 0941 | 0941 | 0941 | 1312 | 1312 | |
| | 気温 | | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 17.2 | 17.2 | 17.2 | 26.8 | 26.8 | |
| | 水温 | | 11.2 | 11.2 | 11.1 | 17.0 | 16.9 | 16.9 | 24.8 | 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 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.8 | 4.8 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 3.1* | 1.3 | 1.2 | 1.6 | 1.7 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 全燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000002 | 測定地点名 | 燧灘北西部2 | | | 地点統一番号 | 610-52 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|--------|-------|--------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 補足調査 | 測定機関 | 竹原市市民生活課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 8月5日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:50 | 09:44 | 09:46 | 09:48 | 10:00 | 10:01 | 10:02 | 09:50 | |
| | 全水深 | m | 32.4 | 34.4 | 34.4 | 34.4 | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 35.3 | |
| | 採取水深 | m | 0 | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0717 | 0410 | 0410 | 0410 | 0647 | 0647 | 0647 | 0516 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1312 | 1023 | 1023 | 1023 | 1346 | 1346 | 1346 | 1146 | |
| | 気温 | | 26.8 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 9.5 | |
| | 水温 | | 25.0 | 23.6 | 23.7 | 23.5 | 18.7 | 18.8 | 18.8 | 11.2 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 5.0 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.1 | 0.5 | <0.5 | 1.6 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000002 | 測定地点名 | 燧灘北西部2 | 地点統一番号 | 610-52 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--------|--------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 補足調査 | 測定機関 | 竹原市市民生活課 | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ |
| 測定項目 | | 単位 | 2月10日 | 2月10日 | | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 上層(表層) | | | | | |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:52 | 09:55 | | | | | |
| | 全水深 | m | 35.3 | 35.3 | | | | | |
| | 採取水深 | m | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0516 | 0516 | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1146 | 1146 | | | | | |
| | 気温 | | 9.5 | 9.5 | | | | | |
| | 水温 | | 11.3 | 11.4 | | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | | | | | |
| 臭気 | | なし | なし | | | | | | |
| 透明度 | m | 5.0 | 5.0 | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.2 | 1.0 | | | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000008 | 測定地点名 | 燧灘北西部* | 地点統一番号 | 610-01 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|-------|--------|----------|----------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ |
| 測定項目 | | 単位 | 4月8日 | 4月8日 | 4月8日 | 5月20日 | 5月20日 | 5月20日 | 6月3日 | 6月3日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:53 | 10:00 | 10:05 | 09:51 | 09:55 | 10:00 | 09:53 | 09:56 |
| | 全水深 | m | 37.9 | 37.9 | 37.9 | 37.7 | 37.7 | 37.7 | 37.6 | 37.6 |
| | 採取水深 | m | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0610 | 0610 | 0610 | 0501 | 0501 | 0501 | 1612 | 1612 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1154 | 1154 | 1154 | 1026 | 1026 | 1026 | 0941 | 0941 |
| | 気温 | | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 17.5 | 17.5 |
| | 水温 | | 11.0 | 11.0 | 11.2 | 16.2 | 16.2 | 16.0 | 16.5 | 16.9 |
| | 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 | 5.0 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 4.5 | 4.5 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 8.8 | 8.8 | 8.7 | 7.6 | 8.1 | 7.9 | 8.2 | 8.4 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.6 | 1.9 | 1.7 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.5 | 1.3 |
| SS | | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | <2.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.16 | | 0.14 | 0.11 | | 0.19 | 0.12 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.022 | | 0.018 | 0.017 | | 0.016 | 0.020 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | 0.004 | | | 0.004 | 0.001 | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | <0.001 | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | 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 | | | | | | | <0.0005 | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | <0.0005 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | <0.01 | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | <0.005 | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 1.5 | | | | 1.2 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000008 | 測定地点名 | 燧灘北西部* | 地点統一番号 | 610-01 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|----------|--------------------|--------|----------|--------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A Ⅰ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月3日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:01 | 09:47 | 09:52 | 09:55 | 10:02 | 10:04 | 10:05 | 09:33 | |
| | 全水深 | m | 37.6 | 36.0 | 36.0 | 36.0 | 35.8 | 35.8 | 35.8 | 36.7 | |
| | 採取水深 | m | 10 | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 10 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1612 | 1451 | 1451 | 1451 | 0717 | 0717 | 0717 | 0609 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0941 | 0815 | 0815 | 0815 | 1312 | 1312 | 1312 | 1212 | |
| | 気温 | | 17.5 | 25.4 | 25.4 | 25.4 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 26.0 | |
| | 水温 | | 16.5 | 23.0 | 23.0 | 23.2 | 24.8 | 25.0 | 25.0 | 26.3 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.5 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 3.3 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 8.3 | 7.6 | 8.0 | 7.9 | 7.3* | 7.3* | 7.1* | 7.5 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 1.7 | 1.3 | 1.4 | 1.7 | 1.8 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.17 | 0.14 | | 0.10 | 0.18 | | 0.13 | 0.20 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.022 | 0.018 | | 0.017 | 0.053* | | 0.023 | 0.040* | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | 0.001 | | | 0.001 | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | <0.001 | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | <0.1 | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | <0.02 | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | 0.01 | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | 1.0 | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | 4.4 | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | <0.1 | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | <0.1 | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | 1.5 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000008 | 測定地点名 | 燧灘北西部* | | | 地点統一番号 | 610-01 | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|-----|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | 燧灘北西部 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A Ⅰ | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅰ | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | | 東和科学㈱ | | 分析機関 | | 東和科学㈱ |
| 測定項目 | | 単位 | 9月2日 | 9月2日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月27日 | 11月27日 | 11月27日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:38 | 09:42 | 09:55 | 10:00 | 10:06 | 09:52 | 09:54 | 09:56 | | |
| | 全水深 | m | 36.7 | 36.7 | 36.5 | 36.5 | 36.5 | 37.3 | 37.3 | 37.3 | | |
| | 採取水深 | m | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0609 | 0609 | 0410 | 0410 | 0410 | 0412 | 0412 | 0412 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1023 | 1023 | 1023 | 1055 | 1055 | 1055 | | |
| | 気温 | | 26.0 | 26.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | | |
| | 水温 | | 27.0 | 27.0 | 23.3 | 23.5 | 23.8 | 19.1 | 19.1 | 19.4 | | |
| | 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 | 3.3 | 3.3 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | |
| DO | | mg/L | 7.3* | 6.0* | 7.1* | 7.3* | 6.9* | 7.3* | 7.3* | 7.3* | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.7 | 1.4 | 2.2* | 1.9 | 1.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.13 | 0.14 | | 0.15 | 0.25 | | 0.24 | | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.028 | 0.020 | | 0.030 | 0.020 | | 0.023 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.001 | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | 1.6 | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000008 | 測定地点名 | 燧灘北西部* | | | 地点統一番号 | 610-01 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------|--------------------|----------|-------|--------|--------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月20日 | 1月20日 | 1月20日 | 2月10日 | 2月10日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | | |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 快晴 | 快晴 | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:14 | 10:16 | 10:18 | 09:50 | 09:53 | 09:54 | 10:00 | 10:05 | | |
| | 全水深 | m | 35.0 | 35.0 | 35.0 | 36.7 | 36.7 | 36.7 | 37.6 | 37.6 | | |
| | 採取水深 | m | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0647 | 0647 | 0647 | 1154 | 1154 | 1154 | 0516 | 0516 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1346 | 1346 | 1346 | 0619 | 0619 | 0619 | 1149 | 1149 | | |
| | 気温 | | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 10.0 | 10.0 | | |
| | 水温 | | 18.7 | 18.8 | 18.8 | 12.7 | 12.8 | 13.0 | 11.8 | 11.7 | | |
| | 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 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 5.2 | 5.2 | | |
| | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | |
| | 生活環境項目 | DO | mg/L | 7.7 | 7.4* | 7.4* | 8.3 | 8.5 | 8.2 | 8.7 | 8.7 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 1.0 | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.15 | | 0.15 | 0.12 | | 0.11 | 0.17 | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.032* | | 0.034* | 0.022 | | 0.023 | 0.018 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | 0.002 | | | 0.003 | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | <0.001 | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | <0.1 | | | | | | | |
| | 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 | | | <0.0005 | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.08 | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | 1.1 | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | 3.6 | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | <0.1 | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | <0.1 | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | <0.1 | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 1.1 | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000008 | 測定地点名 | 燧灘北西部* | 地点統一番号 | 610-01 | |
|---------------------|----------------|-------------------|--------------------|----------|-------|--------|--------|--------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | 燧灘北西部 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ |
| 測定項目 | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:10 | 09:45 | 09:47 | 09:49 | | | |
| | 全水深 | m | 37.6 | 39.2 | 39.2 | 39.2 | | | |
| | 採取水深 | m | 0 | 0 | 2 | 10 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0516 | 1154 | 1154 | 1154 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1149 | 0619 | 0619 | 0619 | | | |
| | 気温 | | 10.0 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | | | |
| | 水温 | | 11.3 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | | | |
| | 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 | 5.2 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | |
| DO | | mg/L | 8.5 | 8.6 | 8.8 | 8.7 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.0 | <0.5 | 0.9 | 0.8 | | | |
| SS | | mg/L | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | <2.0E+00 | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.17 | 0.11 | | 0.12 | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.013 | 0.018 | | 0.017 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.003 | 0.002 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | <0.001 | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | <0.1 | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | <0.02 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.03 | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | 1.0 | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | 4.4 | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | <0.1 | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | <0.1 | | | | | | |
| | クロム | mg/L | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 1.0 | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000011 | 測定地点名 | 燧灘北西部11 | | | 地点統一番号 | 610-59 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|---------|---------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月8日 | 4月8日 | 4月8日 | 5月20日 | 5月20日 | 5月20日 | 6月3日 | 6月3日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:36 | 10:40 | 10:44 | 11:13 | 11:15 | 11:17 | 10:15 | 10:16 | |
| | 全水深 | m | 37.8 | 37.8 | 37.8 | 36.9 | 36.9 | 36.9 | 36.9 | 36.9 | |
| | 採取水深 | m | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 0 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0610 | 0610 | 0610 | 1655 | 1655 | 1655 | 1612 | 1612 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1154 | 1154 | 1154 | 1026 | 1026 | 1026 | 0941 | 0941 | |
| | 気温 | | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 17.5 | 17.5 | |
| | 水温 | | 11.3 | 11.3 | 11.5 | 16.0 | 16.0 | 16.1 | 16.9 | 17.0 | |
| | 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 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 4.0 | 4.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.7 | 1.9 | 1.7 | 1.2 | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | 0.002 | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/L | | | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | | |
| | 鉛 | mg/L | | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | <0.02 | | | <0.02 | <0.02 | | |
| | 砒素 | mg/L | | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | <0.01 | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | <0.1 | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | <0.1 | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000011 | 測定地点名 | 燧灘北西部11 | | | 地点統一番号 | 610-59 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|-------|---------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月3日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:18 | 10:25 | 10:27 | 10:30 | 10:43 | 10:45 | 10:47 | 10:13 | |
| | 全水深 | m | 36.9 | 35.1 | 35.1 | 35.1 | 36.0 | 36.0 | 36.0 | 36.7 | |
| | 採取水深 | m | 10 | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 10 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1612 | 1451 | 1451 | 1451 | 0717 | 0717 | 0717 | 0609 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0941 | 0815 | 0815 | 0815 | 1312 | 1312 | 1312 | 1212 | |
| | 気温 | | 17.5 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 27.2 | |
| | 水温 | | 17.0 | 23.1 | 23.0 | 23.2 | 24.2 | 24.7 | 24.5 | 25.9 | |
| | 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 | 4.0 | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 2.8 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.1 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 0.7 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | <0.1 | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | <0.02 | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000011 | 測定地点名 | 燧灘北西部11 | | | 地点統一番号 | 610-59 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------|--------------------|--------|--------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月2日 | 9月2日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月27日 | 11月27日 | 11月27日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:15 | 10:17 | 10:38 | 10:40 | 10:42 | 10:26 | 10:28 | 10:30 | |
| | 全水深 | m | 36.7 | 36.7 | 36.1 | 36.1 | 36.1 | 38.0 | 38.0 | 38.0 | |
| | 採取水深 | m | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0609 | 0609 | 1629 | 1629 | 1629 | 0412 | 0412 | 0412 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1023 | 1023 | 1023 | 1055 | 1055 | 1055 | |
| | 気温 | | 27.2 | 27.2 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | |
| | 水温 | | 26.8 | 26.8 | 23.7 | 23.8 | 23.8 | 19.1 | 19.1 | 19.3 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.8 | 2.8 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.1 | 1.4 | 2.1* | 2.1* | 2.0 | 1.1 | <0.5 | 1.1 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | 全シアン | mg/L | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | |
| | 鉛 | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000011 | 測定地点名 | 燧灘北西部11 | | | 地点統一番号 | 610-59 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|---------|-------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月20日 | 1月20日 | 1月20日 | 2月10日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:51 | 10:53 | 10:54 | 10:25 | 10:27 | 10:28 | 10:46 | 10:48 | |
| | 全水深 | m | 36.4 | 36.4 | 36.4 | 35.5 | 35.5 | 35.5 | 37.3 | 37.3 | |
| | 採取水深 | m | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0647 | 0647 | 0647 | 1154 | 1154 | 1154 | 0516 | 0516 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1346 | 1346 | 1346 | 0619 | 0619 | 0619 | 1149 | 1149 | |
| | 気温 | | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 10.5 | 10.5 | |
| | 水温 | | 18.9 | 18.9 | 18.9 | 13.3 | 13.0 | 13.0 | 11.4 | 11.3 | |
| | 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 | 4.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 5.5 | 5.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.0 | 1.2 | 1.1 | 1.8 | 0.5 | 1.3 | 1.2 | 0.9 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | 0.001 | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | <0.1 | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | <0.04 | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.07 | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | 1.0 | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | 3.0 | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | <0.1 | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | <0.1 | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000011 | 測定地点名 | 燧灘北西部11 | | 地点統一番号 | 610-59 |
|---------------------|-------------------|---------|-------------------|----------|-------|--------------------|--|--------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ |
| 測定項目 | 単位 | 2月10日 | | 3月10日 | | 3月10日 | | | |
| | | 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 10:51 | 10:16 | 10:17 | 10:18 | | | | |
| 全水深 | m | 37.3 | 37.5 | 37.5 | 37.5 | | | | |
| 採取水深 | m | 0 | 0 | 2 | 10 | | | | |
| 干潮時刻 | HHMM | 0516 | 0417 | 0417 | 0417 | | | | |
| 満潮時刻 | HHMM | 1149 | 1043 | 1043 | 1043 | | | | |
| 気温 | | 10.5 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | | | | |
| 水温 | | 11.5 | 11.5 | 11.6 | 11.0 | | | | |
| 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| 透明度 | m | 5.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | | | | |
| pH | | | | | | | | | |
| DO | mg/L | | | | | | | | |
| BOD | mg/L | | | | | | | | |
| COD | mg/L | 0.9 | 1.0 | 1.3 | 1.1 | | | | |
| SS | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質 油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | <0.001 | <0.001 | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | <0.1 | <0.1 | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | <0.005 | <0.005 | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| シス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 | | | | | | | | |
| チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000018 | 測定地点名 | 燧灘北西部18* | | | 地点統一番号 | 610-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|---------|--------------------|-------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月15日 | 4月15日 | 4月15日 | 5月27日 | 5月27日 | 5月27日 | 6月10日 | 6月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:40 | 10:42 | 10:44 | 14:15 | 14:18 | 14:21 | 09:24 | 09:27 | |
| | 全水深 | m | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 38.0 | 38.0 | 38.0 | 35.0 | 35.0 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 0926 | 0926 | 0926 | 0957 | 0957 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 1451 | 1451 | 1451 | 0322 | 0322 | |
| | 気温 | | 15.2 | 15.2 | 15.2 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.2 | 23.2 | |
| | 水温 | | 13.0 | 13.0 | 12.9 | 17.4 | 17.3 | 17.1 | 19.0 | 19.1 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 3.5 | 3.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 |
| DO | | mg/L | 8.9 | 9.1 | 9.0 | 8.8 | 8.7 | 8.2 | 8.7 | 8.9 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.0E+00 | | | 6.0E+00 | | | 1.3E+02 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.09 | | | 0.09 | | | 0.20 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.014 | | | 0.022 | | | 0.017 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.003 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000018 | 測定地点名 | 燧灘北西部18* | 地点統一番号 | 610-02 | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|--------|--------|---------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月10日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:30 | 13:52 | 13:55 | 13:58 | 09:55 | 09:57 | 09:58 | 09:50 | |
| | 全水深 | m | 35.0 | 36.0 | 36.0 | 36.0 | 35.0 | 35.0 | 35.0 | 38.5 | |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0957 | 1455 | 1455 | 1455 | 0713 | 0713 | 0713 | 0603 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0322 | 0804 | 0804 | 0804 | 1249 | 1249 | 1249 | 1147 | |
| | 気温 | | 23.2 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 29.4 | 29.4 | 29.4 | 28.0 | |
| | 水温 | | 19.0 | 23.1 | 23.0 | 23.0 | 25.4 | 25.3 | 25.2 | 25.7 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 3.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 8.7 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.3* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.9 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 2.3E+01 | | | 1.7E+01 | | | 1.7E+01 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.14 | | | 0.07 | | | 0.06 | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.023 | | | 0.016 | | | 0.025 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | 0.001 | | | 0.003 | | | 0.001 | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | フェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000018 | 測定地点名 | 燧灘北西部18* | | | 地点統一番号 | 610-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|---------|--------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月2日 | 9月2日 | 10月21日 | 10月21日 | 10月21日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:53 | 09:56 | 09:33 | 09:35 | 09:37 | 09:55 | 09:58 | 10:01 | |
| | 全水深 | m | 38.5 | 38.5 | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 38.0 | 38.0 | 38.0 | |
| | 採取水深 | m | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0603 | 0603 | 0847 | 0847 | 0847 | 1512 | 1512 | 1512 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1147 | 1147 | 1551 | 1551 | 1551 | 0858 | 0858 | 0858 | |
| | 気温 | | 28.0 | 28.0 | 19.8 | 19.8 | 19.8 | 14.5 | 14.5 | 14.5 | |
| | 水温 | | 25.9 | 25.8 | 23.7 | 23.7 | 23.7 | 21.2 | 20.4 | 20.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 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 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | |
| | DO | mg/L | 7.0* | 7.0* | 7.3* | 6.9* | 6.9* | 7.0* | 6.9* | 7.0* | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.0 | 1.7 | 1.5 | 1.4 | 1.6 | 1.7 | 1.4 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | 1.1E+01 | | | 2.3E+01 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.09 | | | 0.14 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.023 | | | 0.029 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | 0.001 | | | 0.001 | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| メチル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | 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 | | | | | | | | | |
| チクロム | | mg/L | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | |
| フェノール | | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000018 | 測定地点名 | 燧灘北西部18* | | | 地点統一番号 | 610-02 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|----------|--------------------|-------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:34 | 09:37 | 09:40 | 16:27 | 16:30 | 16:33 | 09:44 | 09:45 | |
| | 全水深 | m | 36.0 | 36.0 | 36.0 | 37.5 | 37.5 | 37.5 | 35.0 | 35.0 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0638 | 0638 | 0638 | 1842 | 1842 | 1842 | 0510 | 0510 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1315 | 1315 | 1315 | 1224 | 1224 | 1224 | 1124 | 1124 | |
| | 気温 | | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 11.2 | 11.2 | |
| | 水温 | | 18.0 | 17.7 | 17.9 | 13.2 | 13.2 | 13.2 | 11.2 | 11.1 | |
| | 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 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 4.3 | 4.3 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 6.5* | 5.8* | 5.6* | 8.2 | 7.8 | 8.4 | 8.6 | 8.5 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.1E+01 | | | <2.0E+00 | | | 2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.13 | | | 0.11 | | | 0.13 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.023 | | | 0.025 | | | 0.013 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.001 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | フェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000018 | 測定地点名 | 燧灘北西部18* | | 地点統一番号 | 610-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--|--------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 |
| 測定項目 | | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:46 | 11:17 | 11:21 | 11:25 | | | |
| | 全水深 | m | 35.0 | 39.0 | 39.0 | 39.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0510 | 1640 | 1640 | 1640 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1124 | 1019 | 1019 | 1019 | | | |
| | 気温 | | 11.2 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | | | |
| | 水温 | | 11.2 | 11.4 | 11.7 | 11.8 | | | |
| | 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 | 4.3 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | | |
| | DO | mg/L | 8.2 | 9.3 | 9.1 | 9.5 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.06 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.014 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.003 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000021 | 測定地点名 | 燧灘北西部21 | | | 地点統一番号 | 610-63 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|---------|-------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | 燧灘北西部 | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | 燧灘北西部 | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 |
| 測定項目 | 単位 | | 4月15日 | 4月15日 | 4月15日 | 6月10日 | 6月10日 | 6月10日 | 8月5日 | 8月5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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:12 | 11:14 | 11:16 | 08:55 | 08:58 | 09:00 | 09:23 | 09:24 |
| | 全水深 | m | 24.3 | 24.3 | 24.3 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 0957 | 0957 | 0957 | 0713 | 0713 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 0322 | 0322 | 0322 | 1249 | 1249 |
| | 気温 | | 14.8 | 14.8 | 14.8 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 29.4 | 29.4 |
| | 水温 | | 13.0 | 12.9 | 12.7 | 19.8 | 19.2 | 19.0 | 26.0 | 25.8 |
| | 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 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 5.5 |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.8 |
| SS | | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | 0.006 | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | 0.03 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000021 | 測定地点名 | 燧灘北西部21 | | | 地点統一番号 | 610-63 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|-------|-------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 8月5日 | 10月21日 | 10月21日 | 10月21日 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:25 | 09:06 | 09:08 | 09:10 | 09:04 | 09:06 | 09:08 | 09:12 | |
| | 全水深 | m | 24.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 25.0 | |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0713 | 0847 | 0847 | 0847 | 0638 | 0638 | 0638 | 0510 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1249 | 1551 | 1551 | 1551 | 1315 | 1315 | 1315 | 1124 | |
| | 気温 | | 29.4 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 9.2 | |
| | 水温 | | 27.3 | 23.4 | 3.4 | 23.6 | 16.8 | 16.8 | 16.8 | 17.4 | |
| | 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 | 5.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.9 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 1.4 | 1.4 | 1.1 | 1.3 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | 0.001 | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | <0.1 | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | <0.02 | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | 0.05 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | <0.1 | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000021 | 測定地点名 | 燧灘北西部21 | 地点統一番号 | 610-63 | |
|---------------------|-------------------|-------|-------------------|----------|-------|--------------------|--------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 |
| 測定項目 | 単位 | 2月10日 | | 2月10日 | | | | | |
| | | 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| 採取位置 | | 中層 | | 下層 | | | | | |
| 天候 | | 晴れ | | 晴れ | | | | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 09:13 | | 09:14 | | | | | |
| 全水深 | m | 25.0 | | 25.0 | | | | | |
| 採取水深 | m | 2 | | 10 | | | | | |
| 干潮時刻 | HHMM | 0510 | | 0510 | | | | | |
| 満潮時刻 | HHMM | 1124 | | 1124 | | | | | |
| 気温 | | 9.2 | | 9.2 | | | | | |
| 水温 | | 10.8 | | 10.8 | | | | | |
| 色相 | | 無色透明 | | 無色透明 | | | | | |
| 臭気 | | なし | | なし | | | | | |
| 透明度 | m | 3.9 | | 3.9 | | | | | |
| pH | | | | | | | | | |
| DO | mg/L | | | | | | | | |
| BOD | mg/L | | | | | | | | |
| COD | mg/L | 1.3 | | 1.3 | | | | | |
| SS | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| シス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 | | | | | | | | |
| チラム | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000025 | 測定地点名 | 燧灘北西部25* | | | 地点統一番号 | 610-03 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|-------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月15日 | 4月15日 | 4月15日 | 5月27日 | 5月27日 | 5月27日 | 6月10日 | 6月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:01 | 11:03 | 11:05 | 13:57 | 14:00 | 14:03 | 09:04 | 09:07 | |
| | 全水深 | m | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 24.0 | 24.0 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 0926 | 0926 | 0926 | 0957 | 0957 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 1451 | 1451 | 1451 | 0322 | 0322 | |
| | 気温 | | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | |
| | 水温 | | 13.2 | 12.8 | 12.7 | 17.6 | 17.6 | 17.2 | 19.1 | 19.2 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 3.5 | 3.5 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | |
| | DO | mg/L | 9.1 | 9.1 | 9.1 | 8.2 | 8.5 | 8.6 | 8.7 | 8.8 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.7 | 1.8 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4.0E+00 | | | 4.0E+00 | | | 6.0E+00 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | <0.5 | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.07 | | | 0.12 | | | 0.16 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.012 | | | 0.015 | | | 0.016 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.002 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000025 | 測定地点名 | 燧灘北西部25* | | | 地点統一番号 | 610-03 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|---------|-------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月10日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:10 | 13:37 | 13:40 | 13:43 | 09:33 | 09:35 | 09:37 | 10:05 |
| | 全水深 | m | 24.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 27.5 |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0957 | 1455 | 1455 | 1455 | 0713 | 0713 | 0713 | 0603 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0322 | 0804 | 0804 | 0804 | 1249 | 1249 | 1249 | 1147 |
| | 気温 | | 23.0 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 29.4 | 29.4 | 29.4 | 28.0 |
| | 水温 | | 19.1 | 23.5 | 23.2 | 23.2 | 26.6 | 26.0 | 25.8 | 26.0 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 3.0 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 8.6 | 7.7 | 7.9 | 7.8 | 8.0 | 7.8 | 7.8 | 7.2* |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.5 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 1.4 | 1.9 |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2.3E+01 | | | 2.0E+00 | | | 1.3E+01 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.10 | | | 0.08 | | | 0.06 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.018 | | | 0.020 | | | 0.023 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.001 |
| 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 | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000025 | 測定地点名 | 燧灘北西部25* | | | 地点統一番号 | 610-03 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------|--------------------|---------|--------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 |
| 測定項目 | | 単位 | 9月2日 | 9月2日 | 10月21日 | 10月21日 | 10月21日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:08 | 10:11 | 09:15 | 09:17 | 09:19 | 10:15 | 10:18 | 10:21 | |
| | 全水深 | m | 27.5 | 27.5 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | |
| | 採取水深 | m | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0603 | 0603 | 0847 | 0847 | 0847 | 1512 | 1512 | 1512 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1147 | 1147 | 1551 | 1551 | 1551 | 0858 | 0858 | 0858 | |
| | 気温 | | 28.0 | 28.0 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | |
| | 水温 | | 26.0 | 26.0 | 23.3 | 23.4 | 23.5 | 20.8 | 20.6 | 20.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.0 | 3.0 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 7.0* | 7.1* | 7.2* | 7.4* | 7.2* | 7.3* | 6.9* | 7.2* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.9 | 1.8 | 2.3* | 2.0 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.1 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | 3.3E+01 | | | 3.3E+01 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.11 | | | 0.14 | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.024 | | | 0.026 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | 0.001 | | | 0.001 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000025 | 測定地点名 | 燧灘北西部25* | | | 地点統一番号 | 610-03 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|-------|----------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:12 | 09:15 | 09:17 | 16:10 | 16:13 | 16:15 | 09:20 | 09:21 | |
| | 全水深 | m | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 25.0 | 25.0 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0638 | 0638 | 0638 | 1842 | 1842 | 1842 | 0510 | 0510 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1315 | 1315 | 1315 | 1224 | 1224 | 1224 | 1124 | 1124 | |
| | 気温 | | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 9.4 | 9.4 | |
| | 水温 | | 17.7 | 17.6 | 17.6 | 12.9 | 12.8 | 12.9 | 11.1 | 10.8 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 4.2 | 4.2 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 6.6* | 5.9* | 6.6* | 5.9* | 6.4* | 6.2* | 8.8 | 8.8 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.6 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.3E+01 | | | 4.0E+00 | | | <2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.11 | | | 0.10 | | | 0.14 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.023 | | | 0.022 | | | 0.017 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.001 | | | 0.003 | | | 0.001 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000025 | 測定地点名 | 燧灘北西部25* | | 地点統一番号 | 610-03 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--|--------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 |
| 測定項目 | | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:22 | 11:45 | 11:48 | 11:51 | | | |
| | 全水深 | m | 25.0 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0510 | 1640 | 1640 | 1640 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1124 | 1019 | 1019 | 1019 | | | |
| | 気温 | | 9.4 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | | | |
| | 水温 | | 11.0 | 11.4 | 11.7 | 11.3 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 4.2 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | | |
| | DO | mg/L | 8.8 | 9.4 | 9.2 | 9.1 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.1 | 1.3 | 1.0 | 1.1 | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.07 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.011 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.001 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000033 | 測定地点名 | 燧灘北西部33 | | | 地点統一番号 | 610-66 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|-------|--------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月15日 | 4月15日 | 4月15日 | 6月10日 | 6月10日 | 6月10日 | 8月5日 | 8月5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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:17 | 08:19 | 08:21 | 08:27 | 08:29 | 08:31 | 12:31 | 12:32 | |
| | 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 | 2 | 10 | 0 | 2 | 8 | 0 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 1002 | 1002 | 1002 | 0718 | 0718 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 0327 | 0327 | 0327 | 1254 | 1254 | |
| | 気温 | | 14.3 | 14.3 | 14.3 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 31.0 | 31.0 | |
| | 水温 | | 12.7 | 12.7 | 12.4 | 20.0 | 19.7 | 19.7 | 26.1 | 26.0 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 4.5 | 4.5 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.7 | 1.4 | 1.3 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルフェノール-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 | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000033 | 測定地点名 | 燧灘北西部33 | | | 地点統一番号 | 610-66 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|-------|-------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 8月5日 | 10月21日 | 10月21日 | 10月21日 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:35 | 08:40 | 08:42 | 08:44 | 08:40 | 08:42 | 08:44 | 08:45 | |
| | 全水深 | m | 10.0 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 10.0 | |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 6.4 | 0 | 2 | 7 | 0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0718 | 0852 | 0852 | 0852 | 0643 | 0643 | 0643 | 0515 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1254 | 1556 | 1556 | 1556 | 1320 | 1320 | 1320 | 1129 | |
| | 気温 | | 31.0 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 9.9 | |
| | 水温 | | 25.8 | 23.7 | 23.2 | 23.3 | 16.0 | 16.3 | 16.8 | 10.8 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.5 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.8 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.8 | 2.0 | 2.2* | 2.1* | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | フェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000033 | 測定地点名 | 燧灘北西部33 | 地点統一番号 | 610-66 | |
|---------------------|-------------------|-------|-------------------|----------|-------|--------------------|--------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 |
| 測定項目 | 単位 | 2月10日 | | 2月10日 | | | | | |
| | | 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| 採取位置 | | 中層 | | 下層 | | | | | |
| 天候 | | 晴れ | | 晴れ | | | | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 08:46 | | 08:47 | | | | | |
| 全水深 | m | 10.0 | | 10.0 | | | | | |
| 採取水深 | m | 2 | | 10 | | | | | |
| 干潮時刻 | HHMM | 0515 | | 0515 | | | | | |
| 満潮時刻 | HHMM | 1129 | | 1129 | | | | | |
| 気温 | | 9.9 | | 9.9 | | | | | |
| 水温 | | 10.8 | | 10.8 | | | | | |
| 色相 | | 無色透明 | | 無色透明 | | | | | |
| 臭気 | | なし | | なし | | | | | |
| 透明度 | m | 3.8 | | 3.8 | | | | | |
| pH | | | | | | | | | |
| DO | mg/L | | | | | | | | |
| BOD | mg/L | | | | | | | | |
| COD | mg/L | 1.5 | | 1.4 | | | | | |
| SS | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| シス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 | | | | | | | | |
| チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000037 | 測定地点名 | 燧灘北西部37 | | | 地点統一番号 | 610-68 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|-------|--------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月15日 | 4月15日 | 4月15日 | 6月10日 | 6月10日 | 6月10日 | 8月5日 | 8月5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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:31 | 08:33 | 08:35 | 11:52 | 11:54 | 11:56 | 11:15 | 11:17 | |
| | 全水深 | m | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 8.0 | 8.0 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 6 | 0 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 1002 | 1002 | 1002 | 0718 | 0718 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 1533 | 1533 | 1533 | 1254 | 1254 | |
| | 気温 | | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | 31.1 | 31.1 | |
| | 水温 | | 13.2 | 13.0 | 12.8 | 21.0 | 20.9 | 20.8 | 26.5 | 26.4 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.2 | 3.2 | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 2.3* | 2.2* | 2.3* | 1.5 | 1.5 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | フェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000037 | 測定地点名 | 燧灘北西部37 | | | 地点統一番号 | 610-68 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|-------|-------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 8月5日 | 10月21日 | 10月21日 | 10月21日 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 2月10日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:18 | 12:04 | 12:06 | 12:08 | 11:50 | 11:53 | 11:55 | 11:54 | |
| | 全水深 | m | 8.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 9.0 | |
| | 採取水深 | m | 7 | 0 | 2 | 6 | 0 | 2 | 9 | 0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0718 | 0852 | 0852 | 0852 | 0643 | 0643 | 0643 | 1746 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1254 | 1556 | 1556 | 1556 | 1320 | 1320 | 1320 | 1129 | |
| | 気温 | | 31.1 | 22.4 | 22.4 | 22.4 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 11.2 | |
| | 水温 | | 26.3 | 23.4 | 23.3 | 23.2 | 17.2 | 17.0 | 17.1 | 10.9 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 3.5 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 2.3* | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.5 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000037 | 測定地点名 | 燧灘北西部37 | 地点統一番号 | 610-68 | |
|---------------------|-------------------|-------|-------------------|----------|-------|--------------------|--------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 |
| 測定項目 | 単位 | 2月10日 | | 2月10日 | | | | | |
| | | 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| 採取位置 | | 中層 | | 下層 | | | | | |
| 天候 | | 曇り | | 曇り | | | | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 11:55 | | 11:56 | | | | | |
| 全水深 | m | 9.0 | | 9.0 | | | | | |
| 採取水深 | m | 2 | | 8 | | | | | |
| 干潮時刻 | HHMM | 1746 | | 1746 | | | | | |
| 満潮時刻 | HHMM | 1129 | | 1129 | | | | | |
| 気温 | | 11.2 | | 11.2 | | | | | |
| 水温 | | 10.9 | | 10.8 | | | | | |
| 色相 | | 無色透明 | | 無色透明 | | | | | |
| 臭気 | | なし | | なし | | | | | |
| 透明度 | m | 3.5 | | 3.5 | | | | | |
| pH | | | | | | | | | |
| DO | mg/L | | | | | | | | |
| BOD | mg/L | | | | | | | | |
| COD | mg/L | 1.4 | | 1.4 | | | | | |
| SS | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| シス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 | | | | | | | | |
| チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000040 | 測定地点名 | 燧灘北西部40 | 地点統一番号 | 610-69 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|-----------|--------|--------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月15日 | 4月15日 | 4月15日 | 6月10日 | 6月10日 | 6月10日 | 8月5日 | 8月5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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:53 | 08:55 | 08:57 | 11:28 | 11:31 | 11:34 | 11:53 | 11:54 | |
| | 全水深 | m | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 22.0 | 22.0 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 1002 | 1002 | 1002 | 0718 | 0718 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 1533 | 1533 | 1533 | 1254 | 1254 | |
| | 気温 | | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 24.3 | 24.3 | 24.3 | 31.4 | 31.4 | |
| | 水温 | | 14.2 | 13.9 | 13.3 | 21.2 | 21.3 | 19.9 | 27.9 | 27.6 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 3.5 | 3.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | 0.004 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | 0.01 | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000040 | 測定地点名 | 燧灘北西部40 | 地点統一番号 | 610-69 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|--------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 |
| 測定項目 | | 単位 | 8月5日 | 10月21日 | 10月21日 | 10月21日 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 2月10日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:56 | 11:41 | 11:43 | 11:45 | 11:30 | 11:33 | 11:35 | 11:33 |
| | 全水深 | m | 22.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 24.0 |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0718 | 0852 | 0852 | 0852 | 0643 | 0643 | 0643 | 1746 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1254 | 1556 | 1556 | 1556 | 1320 | 1320 | 1320 | 1129 |
| | 気温 | | 31.4 | 21.9 | 21.9 | 21.9 | 17.1 | 17.1 | 17.1 | 10.3 |
| | 水温 | | 27.6 | 23.5 | 23.4 | 23.2 | 17.1 | 16.8 | 16.5 | 10.5 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.5 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.0 | 2.3* | 2.1* | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 1.6 |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | 0.002 | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | 0.04 | | | |
| | 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 | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000040 | 測定地点名 | 燧灘北西部40 | 地点統一番号 | 610-69 | |
|---------------------|-------------------|-------|-------------------|----------|-------|--------------------|--------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 |
| 測定項目 | 単位 | 2月10日 | | 2月10日 | | | | | |
| | | 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| 採取位置 | | 中層 | | 下層 | | | | | |
| 天候 | | 曇り | | 曇り | | | | | |
| 採取時刻 | HH:MM | 11:34 | | 11:36 | | | | | |
| 全水深 | m | 24.0 | | 24.0 | | | | | |
| 採取水深 | m | 2 | | 10 | | | | | |
| 干潮時刻 | HHMM | 1746 | | 1746 | | | | | |
| 満潮時刻 | HHMM | 1129 | | 1129 | | | | | |
| 気温 | | 10.3 | | 10.3 | | | | | |
| 水温 | | 10.6 | | 10.6 | | | | | |
| 色相 | | 無色透明 | | 無色透明 | | | | | |
| 臭気 | | なし | | なし | | | | | |
| 透明度 | m | 4.0 | | 4.0 | | | | | |
| pH | | | | | | | | | |
| DO | mg/L | | | | | | | | |
| BOD | mg/L | | | | | | | | |
| COD | mg/L | 1.5 | | 1.4 | | | | | |
| SS | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| シス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 | | | | | | | | |
| チラム | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | | | | | | | |
| 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| TOC | mg/L | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000055 | 測定地点名 | 燧灘北西部55 | | | 地点統一番号 | 610-72 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|-----------|-------|--------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | 燧灘北西部 | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | 燧灘北西部 | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月15日 | 4月15日 | 4月15日 | 6月10日 | 6月10日 | 6月10日 | 8月5日 | 8月5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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:06 | 10:08 | 10:10 | 10:13 | 10:15 | 10:17 | 10:41 | 10:42 | |
| | 全水深 | m | 14.2 | 14.2 | 14.2 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 11.0 | 11.0 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 9 | 0 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 1017 | 1017 | 1017 | 0733 | 0733 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 1548 | 1548 | 1548 | 1309 | 1309 | |
| | 気温 | | 14.8 | 14.8 | 14.8 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 29.4 | 29.4 | |
| | 水温 | | 13.0 | 13.0 | 12.8 | 19.6 | 19.6 | 19.5 | 25.8 | 25.7 | |
| | 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 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 5.0 | 5.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 1.7 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000055 | 測定地点名 | 燧灘北西部55 | | | 地点統一番号 | 610-72 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|-------|-------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 8月5日 | 10月21日 | 10月21日 | 10月21日 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 2月10日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:43 | 10:19 | 10:21 | 10:23 | 10:15 | 10:17 | 10:19 | 10:19 | 10:23 |
| | 全水深 | m | 11.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 11.0 |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 7 | 0 | 2 | 9 | 0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0733 | 0907 | 0907 | 0907 | 0658 | 0658 | 0658 | 0658 | 0530 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1309 | 1611 | 1611 | 1611 | 1335 | 1335 | 1335 | 1335 | 1144 |
| | 気温 | | 29.4 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 11.1 |
| | 水温 | | 25.6 | 23.5 | 23.4 | 23.6 | 17.7 | 17.6 | 17.7 | 17.7 | 11.2 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | 5.0 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 3.5 |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.6 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.8 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000055 | | 測定地点名 | 燧灘北西部55 | | 地点統一番号 | 610-72 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|----------|-------|-------|--------------------|--|--------|--------|---------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | | | 年間調査 | | 測定機関 | | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | | 単位 | | 2月10日 | | 2月10日 | | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | | | | | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | | | | | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:24 | 10:25 | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | 11.0 | 11.0 | | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 2 | 10 | | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0530 | 0530 | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1144 | 1144 | | | | | | | | |
| | 気温 | | 11.1 | 11.1 | | | | | | | | |
| | 水温 | | 11.1 | 11.1 | | | | | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | | | | | | | | |
| 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000058 | 測定地点名 | 燧灘北西部58* | 地点統一番号 | 610-04 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|--------|---------|---------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月15日 | 4月15日 | 4月15日 | 5月27日 | 5月27日 | 5月27日 | 6月10日 | 6月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:22 | 11:24 | 11:26 | 13:37 | 13:40 | 13:43 | 08:40 | 08:43 | |
| | 全水深 | m | 31.0 | 31.0 | 31.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 29.0 | 29.0 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 0926 | 0926 | 0926 | 0957 | 0957 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 1451 | 1451 | 1451 | 0322 | 0322 | |
| | 気温 | | 14.6 | 14.6 | 14.6 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 23.2 | 23.2 | |
| | 水温 | | 13.2 | 12.9 | 12.8 | 18.2 | 18.0 | 17.7 | 19.4 | 19.4 | |
| | 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 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 3.2 | 3.2 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | |
| | DO | mg/L | 8.9 | 9.1 | 9.1 | 8.7 | 8.6 | 8.4 | 8.4 | 8.5 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 2.0 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.3E+01 | | | 2.0E+00 | | | 2.1E+01 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | <0.5 | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.08 | | | 0.13 | | | 0.13 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.012 | | | 0.015 | | | 0.016 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.005 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000058 | 測定地点名 | 燧灘北西部58* | 地点統一番号 | 610-04 | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|--------------------|-------|----------|--------|--------|---------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月10日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:46 | 13:23 | 13:26 | 13:29 | 09:00 | 09:03 | 09:05 | 10:17 | |
| | 全水深 | m | 29.0 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 30.0 | |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0957 | 1455 | 1455 | 1455 | 0713 | 0713 | 0713 | 0603 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0322 | 0804 | 0804 | 0804 | 1249 | 1249 | 1249 | 1147 | |
| | 気温 | | 23.2 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 29.2 | 29.2 | 29.2 | 28.0 | |
| | 水温 | | 19.3 | 23.7 | 23.8 | 23.7 | 26.1 | 26.1 | 26.0 | 26.2 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.2 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 3.0 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | |
| | DO | mg/L | 8.5 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 7.6 | 7.7 | 7.3* | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 2.0 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 3.3E+01 | | | 2.3E+01 | | | 1.4E+01 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.10 | | | 0.06 | | | 0.07 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.017 | | | 0.017 | | | 0.025 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.001 | | | 0.004 | | | 0.002 | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000058 | 測定地点名 | 燧灘北西部58* | | | 地点統一番号 | 610-04 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------|--------------------|---------|--------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月2日 | 9月2日 | 10月21日 | 10月21日 | 10月21日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:20 | 10:23 | 08:53 | 08:55 | 08:57 | 10:32 | 10:35 | 10:38 | |
| | 全水深 | m | 30.0 | 30.0 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | |
| | 採取水深 | m | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0603 | 0603 | 0847 | 0847 | 0847 | 1512 | 1512 | 1512 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1147 | 1147 | 1551 | 1551 | 1551 | 0858 | 0858 | 0858 | |
| | 気温 | | 28.0 | 28.0 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 15.2 | 15.2 | 15.2 | |
| | 水温 | | 26.3 | 26.1 | 23.7 | 23.5 | 23.6 | 21.1 | 20.8 | 20.9 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | |
| | DO | mg/L | 7.2* | 6.9* | 7.2* | 6.9* | 7.2* | 7.1* | 7.0* | 7.1* | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.0 | 2.1* | 1.8 | 2.2* | 1.3 | 1.2 | 1.5 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | 2.3E+01 | | | 2.3E+01 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.09 | | | 0.13 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.023 | | | 0.026 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | 0.001 | | | 0.001 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000058 | 測定地点名 | 燧灘北西部58* | | | 地点統一番号 | 610-04 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|-------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:50 | 08:52 | 08:55 | 15:56 | 15:59 | 16:02 | 08:59 | 09:00 | |
| | 全水深 | m | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 29.5 | 29.5 | 29.5 | 30.0 | 30.0 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0638 | 0638 | 0638 | 1842 | 1842 | 1842 | 0510 | 0510 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1315 | 1315 | 1315 | 1224 | 1224 | 1224 | 1124 | 1124 | |
| | 気温 | | 11.4 | 11.4 | 11.4 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 11.2 | 11.2 | |
| | 水温 | | 17.0 | 17.0 | 17.4 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 10.9 | 10.8 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.9 | 3.9 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 6.8* | 6.7* | 5.1* | 7.2* | 7.5 | 6.8* | 9.4 | 9.2 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 7.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | 1.1E+01 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.11 | | | 0.10 | | | 0.14 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.022 | | | 0.024 | | | 0.017 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.001 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000058 | 測定地点名 | 燧灘北西部58* | | 地点統一番号 | 610-04 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--|--------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 |
| 測定項目 | | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:02 | 12:04 | 12:07 | 12:10 | | | |
| | 全水深 | m | 30.0 | 30.5 | 30.5 | 30.5 | | | |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0510 | 1640 | 1640 | 1640 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1124 | 1019 | 1019 | 1019 | | | |
| | 気温 | | 11.2 | 14.2 | 14.2 | 14.2 | | | |
| | 水温 | | 10.9 | 11.3 | 11.4 | 11.4 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | |
| 透明度 | m | 3.9 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | | |
| | DO | mg/L | 9.1 | 9.7 | 9.3 | 9.4 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2.0E+00 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.07 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.011 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.001 | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000059 | 測定地点名 | 燧灘北西部59* | | | 地点統一番号 | 610-05 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|---------|--------------------|-------|----------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月15日 | 4月15日 | 4月15日 | 5月27日 | 5月27日 | 5月27日 | 6月10日 | 6月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:07 | 09:09 | 09:11 | 14:45 | 14:48 | 14:51 | 10:32 | 10:35 | |
| | 全水深 | m | 21.5 | 21.5 | 21.5 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 20.0 | 20.0 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 0946 | 0946 | 0946 | 1017 | 1017 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 1511 | 1511 | 1511 | 1548 | 1548 | |
| | 気温 | | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 22.8 | 22.8 | 22.8 | 24.3 | 24.3 | |
| | 水温 | | 12.8 | 12.8 | 12.8 | 19.9 | 19.1 | 18.3 | 20.2 | 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 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 3.0 | 3.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 |
| DO | | mg/L | 9.3 | 9.1 | 9.2 | 8.7 | 8.9 | 8.7 | 8.6 | 8.4 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.1E+01 | | | 2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.07 | | | 0.15 | | | 0.10 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.012 | | | 0.012 | | | 0.016 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000059 | 測定地点名 | 燧灘北西部59* | 地点統一番号 | 610-05 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|--------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月10日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:38 | 14:25 | 14:28 | 14:31 | 10:59 | 11:00 | 11:01 | 09:15 |
| | 全水深 | m | 20.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 17.5 |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1017 | 1515 | 1515 | 1515 | 0733 | 0733 | 0733 | 0603 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1548 | 0824 | 0824 | 0824 | 1309 | 1309 | 1309 | 1147 |
| | 気温 | | 24.3 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 29.3 | 29.3 | 29.3 | 28.0 |
| | 水温 | | 19.7 | 25.5 | 24.5 | 23.9 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 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 | 3.0 | 4.6 | 4.6 | 4.6 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 4.0 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 8.4 | 8.1 | 8.2 | 8.0 | 8.3 | 7.6 | 7.5 | 8.3 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 2.5* |
| SS | | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 1.7E+01 | | | 1.3E+01 | | | 7.0E+00 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.09 | | | 0.05 | | | 0.06 |
| 全燐 | | mg/L | | 0.015 | | | 0.016 | | | 0.018 |
| 全亜鉛 | | mg/L | | 0.002 | | | 0.003 | | | 0.001 |
| 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 | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000059 | 測定地点名 | 燧灘北西部59* | | | 地点統一番号 | 610-05 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|---------|--------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月2日 | 9月2日 | 10月21日 | 10月21日 | 10月21日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:18 | 09:21 | 10:38 | 10:40 | 10:42 | 09:15 | 09:19 | 09:23 | |
| | 全水深 | m | 17.5 | 17.5 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | |
| | 採取水深 | m | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0603 | 0603 | 0907 | 0907 | 0907 | 1532 | 1532 | 1532 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1147 | 1147 | 1611 | 1611 | 1611 | 0918 | 0918 | 0918 | |
| | 気温 | | 28.0 | 28.0 | 20.3 | 20.3 | 20.3 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | |
| | 水温 | | 26.8 | 26.5 | 23.9 | 23.8 | 23.7 | 20.6 | 20.3 | 20.4 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 8.3 | 7.3* | 7.4* | 7.2* | 7.0* | 7.2* | 7.2* | 7.1* | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.5* | 1.9 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.4 | 1.2 | 1.6 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | 2.3E+01 | | | 3.3E+01 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.09 | | | 0.14 | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.022 | | | 0.027 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | 0.001 | | | 0.001 | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000059 | 測定地点名 | 燧灘北西部59* | | | 地点統一番号 | 610-05 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|---------|-------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | 燧灘北西部 | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | 燧灘北西部 | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 |
| 測定項目 | 単位 | | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:34 | 10:37 | 10:41 | 16:52 | 16:55 | 16:58 | 10:42 | 10:45 |
| | 全水深 | m | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 26.0 | 26.0 |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0658 | 0658 | 0658 | 1902 | 1902 | 1902 | 0530 | 0530 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1335 | 1335 | 1335 | 1244 | 1244 | 1244 | 1144 | 1144 |
| | 気温 | | 13.9 | 13.9 | 13.9 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 13.4 | 13.4 |
| | 水温 | | 17.5 | 17.1 | 17.3 | 12.6 | 12.5 | 12.5 | 11.3 | 11.2 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | 4.2 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.6 | 3.6 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 7.5 | 7.4* | 5.3* | 8.2 | 7.8 | 7.0* | 7.5 | 8.4 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.7 | 1.4 |
| SS | | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 7.0E+00 | | | 4.0E+00 | | | 9.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.12 | | | 0.17 | | | 0.14 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.023 | | | 0.025 | | | 0.017 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 | |
| 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 | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000059 | 測定地点名 | 燧灘北西部59* | | 地点統一番号 | 610-05 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--|--------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 |
| 測定項目 | | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:47 | 12:44 | 12:47 | 12:50 | | | |
| | 全水深 | m | 26.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0530 | 1700 | 1700 | 1700 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1144 | 1039 | 1039 | 1039 | | | |
| | 気温 | | 13.4 | 14.3 | 14.3 | 14.3 | | | |
| | 水温 | | 11.0 | 11.2 | 11.4 | 11.4 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | |
| 透明度 | m | 3.6 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | | |
| | DO | mg/L | 9.4 | 9.3 | 9.5 | 9.7 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 0.9 | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.05 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.011 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.002 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 3500060 | 測定地点名 | 燧灘北西部60* | 地点統一番号 | 610-06 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|---------|--------------------|----------|--------|----------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月15日 | 4月15日 | 4月15日 | 5月27日 | 5月27日 | 5月27日 | 6月10日 | 6月10日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:36 | 09:38 | 09:40 | 11:44 | 11:47 | 11:50 | 10:58 | 11:01 |
| | 全水深 | m | 15.4 | 15.4 | 15.4 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1412 | 1412 | 1412 | 1001 | 1001 | 1001 | 1017 | 1017 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0736 | 0736 | 0736 | 1530 | 1530 | 1530 | 1548 | 1548 |
| | 気温 | | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 24.3 | 24.3 |
| | 水温 | | 13.8 | 13.8 | 13.5 | 21.4 | 20.3 | 19.4 | 21.6 | 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 | 11 | 11 | 11 | 4.6 | 4.6 | 4.6 | 8.0 | 8.0 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 9.7 | 9.6 | 9.5 | 8.7 | 9.2 | 7.1* | 8.9 | 9.3 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.1* | 2.0 | 1.8 | 2.3* | 2.6* | 2.3* | 2.0 | 1.9 |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | 1 | 1 | 2 | <1 | <1 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.10 | | | 0.08 | | | 0.06 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.012 | | | 0.015 | | | 0.013 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17900 | | | 18100 | | | 18800 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 1.1 | | | 4.3 | | | <0.5 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000060 | 測定地点名 | 燧灘北西部60* | 地点統一番号 | 610-06 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|--------|-----------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月10日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:04 | 11:42 | 11:45 | 11:48 | 11:21 | 11:26 | 11:28 | 11:10 |
| | 全水深 | m | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.5 |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1017 | 1525 | 1525 | 1525 | 0733 | 0733 | 0733 | 0628 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1548 | 0833 | 0833 | 0833 | 1309 | 1309 | 1309 | 1207 |
| | 気温 | | 24.3 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 29.9 | 29.9 | 29.9 | 28.5 |
| | 水温 | | 20.2 | 26.5 | 25.4 | 25.1 | 29.1 | 28.4 | 26.2 | 27.6 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 8.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 5.0 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 8.6 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 7.7 | 8.1 | 7.5 | 9.8 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.9 | 1.9 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 1.4 | 2.3* |
| SS | | mg/L | <1 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | 3 | 1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 7.0E+00 | | | 4.0E+00 | | | 7.0E+00 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.12 | | | 0.05 | | | 0.07 |
| 全燐 | | mg/L | | 0.015 | | | 0.011 | | | 0.017 |
| 全亜鉛 | | mg/L | | 0.002 | | | | | | 0.002 |
| 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 | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | 18300 | | | 17800 | | | 18300 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | 5.0 | | | <0.5 | | | 2.2 |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルフェノール-活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000060 | 測定地点名 | 燧灘北西部60* | | | 地点統一番号 | 610-06 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|---------|--------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月2日 | 9月2日 | 10月21日 | 10月21日 | 10月21日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:13 | 11:16 | 11:09 | 11:11 | 11:13 | 11:25 | 11:28 | 11:31 | |
| | 全水深 | m | 14.5 | 14.5 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | |
| | 採取水深 | m | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0628 | 0628 | 0907 | 0907 | 0907 | 1532 | 1532 | 1532 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1207 | 1207 | 1611 | 1611 | 1611 | 0918 | 0918 | 0918 | |
| | 気温 | | 28.5 | 28.5 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 15.1 | 15.1 | 15.1 | |
| | 水温 | | 27.6 | 26.5 | 23.6 | 23.6 | 23.4 | 20.1 | 19.8 | 19.9 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 5.0 | 5.0 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | |
| | DO | mg/L | 9.4 | 7.8 | 8.8 | 8.4 | 7.4* | 7.6 | 7.4* | 7.0* | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.2* | 2.1* | 2.0 | 1.9 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | |
| | SS | mg/L | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | 2.0E+00 | | | 2.3E+01 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.12 | | | 0.15 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.026 | | | 0.024 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | <0.001 | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | 18600 | | | 18500 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 1.8 | | | 2.1 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルフェノール-活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000060 | 測定地点名 | 燧灘北西部60* | 地点統一番号 | 610-06 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|--------|----------|---------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:58 | 11:02 | 11:05 | 15:08 | 15:13 | 15:16 | 11:05 | 11:07 | |
| | 全水深 | m | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 15.0 | 15.0 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0658 | 0658 | 0658 | 1902 | 1902 | 1902 | 0530 | 0530 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1335 | 1335 | 1335 | 1244 | 1244 | 1244 | 1144 | 1144 | |
| | 気温 | | 14.7 | 14.7 | 14.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 12.7 | 12.7 | |
| | 水温 | | 16.8 | 16.7 | 16.6 | 11.4 | 11.2 | 11.2 | 11.1 | 11.1 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.0 | 5.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 6.8* | 7.3* | 7.4* | 6.9* | 7.8 | 7.3* | 9.4 | 9.6 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 1.1 | 1.0 | 1.4 | 1.3 | |
| SS | | mg/L | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.10 | | | 0.09 | | | 0.12 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.022 | | | 0.017 | | | 0.020 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | 0.001 | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18800 | | | 19000 | | | 18600 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 2.9 | | | 3.5 | | | 1.1 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000060 | 測定地点名 | 燧灘北西部60* | 地点統一番号 | 610-06 | |
|---------------------|----------------|-------------------|--------------------|----------|-------|----------|--------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | 燧灘北西部 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 |
| 測定項目 | | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:09 | 14:03 | 14:06 | 14:09 | | | |
| | 全水深 | m | 15.0 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | | | |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0530 | 1700 | 1700 | 1700 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1144 | 1039 | 1039 | 1039 | | | |
| | 気温 | | 12.7 | 14.4 | 14.4 | 14.4 | | | |
| | 水温 | | 11.1 | 11.0 | 11.5 | 11.1 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | |
| 透明度 | m | 5.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | | | |
| | DO | mg/L | 9.5 | 9.9 | 9.9 | 9.6 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | | | |
| | SS | mg/L | 1 | 2 | 1 | 12 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2.0E+00 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.06 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.007 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.001 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | 18600 | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | 2.0 | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 3500061 | 測定地点名 | 燧灘北西部61 | | | 地点統一番号 | 610-75 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|----------|----------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月8日 | 4月8日 | 4月8日 | 5月20日 | 5月20日 | 5月20日 | 6月3日 | 6月3日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:16 | 10:20 | 10:24 | 10:15 | 10:20 | 10:23 | 10:34 | 10:37 | |
| | 全水深 | m | 46.5 | 46.5 | 46.5 | 46.4 | 46.4 | 46.4 | 45.6 | 45.6 | |
| | 採取水深 | m | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 0 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0610 | 0610 | 0610 | 0501 | 0501 | 0501 | 1612 | 1612 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1154 | 1154 | 1154 | 1026 | 1026 | 1026 | 0941 | 0941 | |
| | 気温 | | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 18.0 | 18.0 | |
| | 水温 | | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 17.0 | 16.8 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | |
| | 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 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.0 | 5.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 8.8 | 8.6 | 8.8 | 8.2 | 8.1 | 8.0 | 7.8 | 7.9 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.2 | 1.5 | 1.6 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 1.5 | 1.1 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | <2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.12 | | | 0.12 | 0.18 | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.018 | | | 0.017 | 0.020 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 1.6 | | | | 1.2 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000061 | 測定地点名 | 燧灘北西部61 | | | 地点統一番号 | 610-75 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|---------|--------------------|-------|----------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月3日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:42 | 10:08 | 10:10 | 10:14 | 10:25 | 10:27 | 10:30 | 09:55 | |
| | 全水深 | m | 45.6 | 43.9 | 43.9 | 43.9 | 44.1 | 44.1 | 44.1 | 44.6 | |
| | 採取水深 | m | 10 | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 10 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1612 | 1451 | 1451 | 1451 | 0717 | 0717 | 0717 | 0609 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0941 | 0815 | 0815 | 0815 | 1312 | 1312 | 1312 | 1212 | |
| | 気温 | | 18.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | |
| | 水温 | | 17.0 | 23.2 | 23.2 | 24.0 | 25.0 | 25.0 | 25.2 | 26.0 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 5.0 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 3.4 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 7.9 | 7.4* | 7.8 | 7.8 | 7.2* | 7.1* | 7.4* | 7.5 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.3 | 1.7 | 1.7 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | 2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | 0.21 | | | 0.13 | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | 0.018 | | | 0.027 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | フェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | 1.7 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 3500061 | 測定地点名 | 燧灘北西部61 | | | 地点統一番号 | 610-75 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|---------|--------|--------------------|----------|--------|----------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月2日 | 9月2日 | 10月14日 | 10月14日 | 10月14日 | 11月27日 | 11月27日 | 11月27日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:58 | 10:00 | 10:18 | 10:20 | 10:22 | 10:10 | 10:12 | 10:14 | |
| | 全水深 | m | 44.6 | 44.6 | 45.2 | 45.2 | 45.2 | 45.4 | 45.4 | 45.4 | |
| | 採取水深 | m | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0609 | 0609 | 0410 | 0410 | 0410 | 0412 | 0412 | 0412 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1212 | 1212 | 1023 | 1023 | 1023 | 1055 | 1055 | 1055 | |
| | 気温 | | 27.0 | 27.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 12.1 | 12.1 | 12.1 | |
| | 水温 | | 26.0 | 26.8 | 23.6 | 23.8 | 23.8 | 19.2 | 19.5 | 19.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 3.4 | 3.4 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 6.6* | 6.0* | 7.8 | 7.6 | 7.9 | 7.4* | 7.4* | 7.5 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.4 | 1.4 | 2.3* | 1.8 | 1.7 | 0.6 | 0.8 | 1.2 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | | <2.0E+00 | | <2.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.12 | | | 0.16 | | | 0.19 | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.026 | | | 0.020 | | | 0.024 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | 1.5 | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000061 | 測定地点名 | 燧灘北西部61 | | | 地点統一番号 | 610-75 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|----------|-------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月20日 | 1月20日 | 1月20日 | 2月10日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 快晴 | 快晴 | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:33 | 10:35 | 10:37 | 10:06 | 10:08 | 10:10 | 10:30 | 10:33 | |
| | 全水深 | m | 44.0 | 44.0 | 44.0 | 44.4 | 44.4 | 44.4 | 46.3 | 46.3 | |
| | 採取水深 | m | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | 0 | 10 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0647 | 0647 | 0647 | 1154 | 1154 | 1154 | 0516 | 0516 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1346 | 1346 | 1346 | 0619 | 0619 | 0619 | 1149 | 1149 | |
| | 気温 | | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 10.2 | 10.2 | |
| | 水温 | | 19.0 | 19.0 | 18.9 | 13.0 | 13.0 | 13.2 | 11.8 | 11.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 5.4 | 5.4 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 7.5 | 7.3* | 7.5 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.4 | 8.4 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.3 | 0.7 | 0.8 | 1.7 | 1.3 | 1.6 | 1.1 | 1.3 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | 0.14 | | | 0.14 | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | 0.030 | | | 0.020 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 1.0 | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 3500061 | 測定地点名 | 燧灘北西部61 | | 地点統一番号 | 610-75 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--|--------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ |
| 測定項目 | | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 快晴 | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:36 | 10:00 | 10:02 | 10:04 | | | |
| | 全水深 | m | 46.3 | 46.1 | 46.1 | 46.1 | | | |
| | 採取水深 | m | 0 | 0 | 2 | 10 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0516 | 0417 | 0417 | 0417 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1149 | 1043 | 1043 | 1043 | | | |
| | 気温 | | 10.2 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | | | |
| | 水温 | | 11.8 | 11.7 | 11.7 | 11.8 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 5.4 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | | |
| | DO | mg/L | 8.8 | 8.9 | 8.1 | 8.9 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.0 | 1.1 | 0.6 | 1.2 | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2.0E+00 | <2.0E+00 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.21 | 0.12 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.036* | 0.015 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 0.6 | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 3500065 | 測定地点名 | 燧灘北西部65 | 地点統一番号 | | 610-80 | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|---------|--------------------|---------|---------|---------|---------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月15日 | 5月27日 | 6月10日 | 7月15日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月21日 | 11月11日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:41 | 12:15 | 11:40 | 12:12 | 11:03 | 10:42 | 11:52 | 10:55 | |
| | 全水深 | m | 4.5 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 4.5 | 3.0 | 4.5 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1357 | 1001 | 1002 | 1525 | 0718 | 0608 | 0852 | 1517 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0721 | 1530 | 1533 | 0833 | 1254 | 1152 | 1556 | 0903 | |
| | 気温 | | 14.0 | 24.0 | 25.2 | 28.2 | 33.0 | 29.5 | 21.9 | 14.6 | |
| | 水温 | | 15.0 | 22.1 | 23.3 | 29.9 | 28.6 | 28.0 | 23.2 | 18.1 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・淡 | 無色透明 | 黄色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.8 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 9.5 | 9.6 | 7.0* | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 7.2* | 7.6 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.6* | 2.7* | 2.6* | 1.6 | 2.3* | 2.0 | 2.0 | 1.5 | |
| SS | | mg/L | 3 | 4 | 6 | 2 | 5 | 4 | 6 | 3 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.3E+01 | 7.0E+00 | 3.0E+00 | 4.0E+00 | 1.1E+01 | 6.0E+00 | 6.0E+00 | 3.3E+01 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.13 | 0.13 | 0.25 | 0.22 | 0.12 | 0.20 | 0.19 | 0.24 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.018 | 0.022 | 0.039* | 0.035* | 0.025 | 0.041* | 0.038* | 0.035* | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | <0.01 | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17800 | 17700 | 18300 | 18600 | 17700 | 18300 | 18400 | 18400 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000065 | 測定地点名 | 燧灘北西部65 | 地点統一番号 | 610-80 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|-----------|--------------------|--------|-----------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 燧灘北西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月2日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月10日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:39 | 15:37 | 11:43 | 13:33 | | | | |
| | 全水深 | m | 4.0 | 4.0 | 5.0 | 3.5 | | | | |
| | 採取水深 | m | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0643 | 1847 | 1746 | 1645 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1320 | 1229 | 1129 | 1024 | | | | |
| | 気温 | | 17.1 | 6.6 | 10.4 | 14.0 | | | | |
| | 水温 | | 14.4 | 9.6 | 9.6 | 11.1 | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| 透明度 | m | 1.5 | 3.0 | 2.7 | 2.5 | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | | | | |
| | DO | mg/L | 8.1 | 7.6 | 9.6 | 10 | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | | | | |
| | SS | mg/L | 6 | 2 | 4 | 3 | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.4E+01 | 2.0E+00 | <2.0E+00 | 1.1E+01 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.18 | 0.13 | 0.14 | 0.06 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.029 | 0.025 | 0.019 | 0.007 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.02 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.02 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18400 | 18900 | 18200 | 18300 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000575 | 測定地点名 | 燧灘北西部575 | 地点統一番号 | 610-74 | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|--------|--------|---------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月15日 | 4月15日 | 4月15日 | 6月10日 | 6月10日 | 6月10日 | 8月5日 | 8月5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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:23 | 10:25 | 10:27 | 09:51 | 09:53 | 09:55 | 10:19 | 10:20 | |
| | 全水深 | m | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 0957 | 0957 | 0957 | 0713 | 0713 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1230 | 1230 | 1230 | 0322 | 0322 | 0322 | 1249 | 1249 | |
| | 気温 | | 15.4 | 15.4 | 15.4 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 30.4 | 30.4 | |
| | 水温 | | 13.5 | 13.3 | 12.8 | 19.3 | 19.3 | 19.2 | 25.5 | 25.5 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 4.5 | 4.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | | | | | | | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 1.4 | 1.5 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全燐 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000575 | 測定地点名 | 燧灘北西部575 | | | 地点統一番号 | 610-74 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|-------|-------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 燧灘北西部 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 燧灘北西部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 8月5日 | 10月21日 | 10月21日 | 10月21日 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 2月10日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:23 | 09:58 | 10:00 | 10:02 | 09:58 | 10:00 | 10:02 | 10:02 | 10:06 |
| | 全水深 | m | 17.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 18.0 |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 10 | 0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0713 | 0847 | 0847 | 0847 | 0638 | 0638 | 0638 | 0638 | 0510 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1249 | 1551 | 1551 | 1551 | 1315 | 1315 | 1315 | 1315 | 1124 |
| | 気温 | | 30.4 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | 12.1 |
| | 水温 | | 25.4 | 23.6 | 23.4 | 23.5 | 17.7 | 17.4 | 17.4 | 17.7 | 11.2 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 4.5 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.3 |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.2 | 2.4* | 1.9 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000575 | 測定地点名 | 燧灘北西部575 | 地点統一番号 | 610-74 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------------------|----------|--------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | 燧灘北西部 | | 燧灘北西部 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A 1 | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | 燧灘北西部 | | 燧灘北西部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | 1 | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 |
| 測定項目 | | 単位 | 2月10日 | 2月10日 | | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:07 | 10:08 | | | | | |
| | 全水深 | m | 18.0 | 18.0 | | | | | |
| | 採取水深 | m | 2 | 10 | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0510 | 0510 | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1124 | 1124 | | | | | |
| | 気温 | | 12.1 | 12.1 | | | | | |
| | 水温 | | 10.9 | 11.0 | | | | | |
| 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | |
| 臭気 | | なし | なし | | | | | | |
| 透明度 | m | 3.3 | 3.3 | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.4 | 1.1 | | | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | 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 | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000612 | 測定地点名 | 燧灘北西部612 | 地点統一番号 | 610-81 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--------|--------|-------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 5月20日 | | | | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | | | | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | | | | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:44 | | | | | | | |
| | 全水深 | m | 4.5 | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0 | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1655 | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1026 | | | | | | | |
| | 気温 | | 20.0 | | | | | | | |
| | 水温 | | 16.5 | | | | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | | | | | | | |
| | 臭気 | | なし | | | | | | | |
| 透明度 | m | 4.0 | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | | | | | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | <0.005 | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | <0.005 | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| 鉄 | | mg/L | | | | | | | | |
| マンガン | | mg/L | | | | | | | | |
| クロム | | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000613 | 測定地点名 | 燧灘北西部613 | 地点統一番号 | 610-82 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--------|--------|-------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 5月20日 | | | | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | | | | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | | | | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:40 | | | | | | | |
| | 全水深 | m | 4.0 | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0 | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1655 | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1026 | | | | | | | |
| | 気温 | | 20.0 | | | | | | | |
| | 水温 | | 17.0 | | | | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | | | | | | | |
| | 臭気 | | なし | | | | | | | |
| 透明度 | m | 4.0 | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | | | | | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | <0.005 | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | <0.005 | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| 鉄 | | mg/L | | | | | | | | |
| マンガン | | mg/L | | | | | | | | |
| クロム | | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000614 | 測定地点名 | 燧灘北西部614 | 地点統一番号 | 610-83 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--------|--------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ |
| 測定項目 | | 単位 | 5月20日 | | | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | | | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | | | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:00 | | | | | | |
| | 全水深 | m | 18.5 | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0 | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1655 | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1026 | | | | | | |
| | 気温 | | 20.0 | | | | | | |
| | 水温 | | 16.2 | | | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | | | | | | |
| 臭気 | | なし | | | | | | | |
| 透明度 | m | 5.2 | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | | | | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000615 | 測定地点名 | 燧灘北西部615 | 地点統一番号 | 610-84 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--------|--------|-------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 5月20日 | | | | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | | | | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | | | | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:55 | | | | | | | |
| | 全水深 | m | 9.7 | | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0 | | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1655 | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1026 | | | | | | | |
| | 気温 | | 20.0 | | | | | | | |
| | 水温 | | 17.0 | | | | | | | |
| 色相 | | 無色透明 | | | | | | | | |
| 臭気 | | なし | | | | | | | | |
| 透明度 | m | 5.0 | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | | | | | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | <0.005 | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | <0.005 | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| 鉄 | | mg/L | | | | | | | | |
| マンガン | | mg/L | | | | | | | | |
| クロム | | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 燧灘北西部 | | 測定地点コード | 35000616 | 測定地点名 | 燧灘北西部616 | 地点統一番号 | 610-85 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--------|--------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 燧灘北西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | 東和科学㈱ | | 分析機関 | 東和科学㈱ |
| 測定項目 | | 単位 | 5月20日 | | | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | | | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | | | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:51 | | | | | | |
| | 全水深 | m | 15.4 | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0 | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1655 | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1026 | | | | | | |
| | 気温 | | 20.0 | | | | | | |
| | 水温 | | 16.2 | | | | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | | | | | | |
| | 臭気 | | なし | | | | | | |
| 透明度 | m | 5.0 | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | | | | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| | ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000001 | 測定地点名 | 備讃瀬戸1* | 地点統一番号 | 608-01 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|---------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 箕島町地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 箕島町地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月15日 | 5月27日 | 6月10日 | 7月15日 | 8月5日 | 9月2日 | 10月21日 | 11月11日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:32 | 09:48 | 15:11 | 10:23 | 09:50 | 15:20 | 10:43 | 12:46 |
| | 全水深 | m | 15.0 | 13.5 | 15.0 | 14.0 | 14.0 | 15.0 | 13.0 | 14.0 |
| | 採取水深 | m | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1416 | 1001 | 1020 | 1525 | 0744 | 1851 | 0919 | 1555 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0742 | 0342 | 1607 | 0833 | 1332 | 1236 | 1623 | 0939 |
| | 気温 | | 14.0 | 22.5 | 24.8 | 27.8 | 30.2 | 29.5 | 21.8 | 16.2 |
| | 水温 | | 15.3 | 20.8 | 22.3 | 27.9 | 28.3 | 30.5 | 24.3 | 20.6 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・淡 | 黄色・淡 | 黄色・淡 | 黄色・淡 | 黄色・淡 | 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 | 2.1 | 2.1 | 1.2 | 1.0 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 3.0 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.4* | 8.0 |
| DO | | mg/L | 9.0 | 6.8 | 12 | 9.7 | 7.8 | 9.0 | 4.9* | 6.7 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 4.5* | 4.6* | 5.2* | 4.4* | 3.8* | 5.4* | 3.4* | 2.9 |
| SS | | mg/L | 2 | 2 | 6 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.4E+02 | 4.9E+02 | 3.3E+01 | 7.9E+01 | 7.0E+01 | 4.9E+01 | 2.3E+04 | 2.4E+03 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 全窒素 | | mg/L | 1.2* | 2.1* | 0.89 | 2.6* | 1.5* | 2.9* | 2.0* | 1.4* |
| 全燐 | | mg/L | 0.047 | 0.062 | 0.055 | 0.098* | 0.038 | 0.053 | 0.043 | 0.045 |
| 全亜鉛 | | mg/L | | 0.005 | | 0.005 | | 0.009 | | 0.014 |
| カドミウム | | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 |
| 全シアン | | mg/L | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 |
| 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 |
| 六価クロム | | mg/L | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 |
| 砒素 | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | |
| 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| 健康項目 | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | 0.18 | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 16500 | 15800 | 17700 | 15800 | 16700 | 16200 | 15900 | 15000 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 16 | 14 | 43 | 39 | 26 | 22 | 14 | 1.8 |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000001 | 測定地点名 | 備讃瀬戸1* | 地点統一番号 | 608-01 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|-----------|--------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 箕島町地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | B 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 箕島町地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | |
| | 測定項目 | 単位 | 12月2日 | 1月13日 | 2月10日 | 3月10日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:24 | 12:45 | 15:36 | 15:29 | | |
| | 全水深 | m | 14.0 | 16.0 | 14.0 | 13.5 | | |
| | 採取水深 | m | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0709 | 0631 | 1816 | 1716 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1351 | 1300 | 1202 | 1059 | | |
| | 気温 | | 10.3 | 6.5 | 12.0 | 14.0 | | |
| | 水温 | | 16.0 | 10.9 | 10.8 | 11.5 | | |
| 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | |
| 透明度 | m | 7.5 | 3.8 | 6.0 | 5.0 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.4* | 8.1 | 8.2 | | |
| | DO | mg/L | 7.2 | 6.8 | 8.2 | 8.5 | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.4 | 2.8 | 2.0 | 1.8 | | |
| | SS | mg/L | <1 | 2 | 1 | <1 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.7E+01 | 6.0E+00 | 2.0E+00 | <2.0E+00 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.2* | 0.63 | 1.9* | 0.55 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.037 | 0.030 | 0.053 | 0.023 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.002 | | 0.003 | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | |
| | 全シアン | mg/L | | <0.1 | | <0.1 | | |
| | 鉛 | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.02 | | <0.02 | | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | <0.0005 | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.02 | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17300 | 18400 | 17200 | 17800 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 0.7 | 13 | 0.8 | 4.7 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000002 | 測定地点名 | 備讃瀬戸2 * | 地点統一番号 | 608-02 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|---------|--------------------|---------|-------|---------|---------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 箕島町地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | B 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 箕島町地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月15日 | 4月15日 | 4月15日 | 5月27日 | 5月27日 | 5月27日 | 6月10日 | 6月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:19 | 10:22 | 10:25 | 10:03 | 10:07 | 10:11 | 14:55 | 14:58 | |
| | 全水深 | m | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 18.0 | 18.0 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1416 | 1416 | 1416 | 1001 | 1001 | 1001 | 1020 | 1020 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0742 | 0742 | 0742 | 1530 | 1530 | 1530 | 1607 | 1607 | |
| | 気温 | | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 23.8 | 23.8 | |
| | 水温 | | 15.3 | 14.7 | 13.0 | 19.9 | 19.8 | 18.5 | 22.5 | 21.7 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・淡 | 黄色・淡 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 1.4 | 1.4 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | |
| | DO | mg/L | 7.9 | 8.5 | 8.0 | 7.7 | 7.7 | 8.1 | 11 | 10 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.4* | 2.7 | 2.4 | 2.9 | 2.5 | 2.4 | 4.9* | 4.3* | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 6 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4.0E+00 | | | 2.2E+01 | | | 9.0E+00 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.94 | 0.53 | 0.14 | 0.79 | 0.59 | 0.19 | 0.54 | 0.42 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.035 | 0.023 | 0.020 | 0.059 | 0.040 | 0.028 | 0.033 | 0.035 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.003 | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | 健康項目 | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | <0.02 | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| シス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 | | | | | | | | | |
| チクロム | | mg/L | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | |
| トルエン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 16700 | | | 17500 | | | 15800 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 2.3 | | | 5.7 | | | 26 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000002 | 測定地点名 | 備讃瀬戸2 * | 地点統一番号 | 608-02 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|---------|---------|-------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 箕島町地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | B 1 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 箕島町地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | 1 | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月10日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 15:01 | 10:10 | 10:13 | 10:16 | 09:33 | 09:36 | 09:39 | 15:02 |
| | 全水深 | m | 18.0 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 17.5 |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1020 | 1525 | 1525 | 1525 | 0744 | 0744 | 0744 | 1851 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1607 | 0833 | 0833 | 0833 | 1332 | 1332 | 1332 | 1236 |
| | 気温 | | 23.8 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 29.2 |
| | 水温 | | 19.3 | 26.5 | 25.8 | 22.8 | 28.7 | 28.5 | 28.0 | 29.1 |
| | 色相 | | 無色透明 | 黄色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・淡 | 黄色・淡 | 黄色・淡 | 黄色・淡 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 1.4 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.8 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.3 |
| | DO | mg/L | 6.4 | 9.4 | 9.2 | 4.4* | 9.7 | 8.7 | 8.2 | 10 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.4 | 2.7 | 3.1* | 2.0 | 3.6* | 2.9 | 2.6 | 4.2* |
| | SS | mg/L | 7 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 1.1E+02 | | | 4.9E+01 | | | 1.3E+01 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 |
| | 全窒素 | mg/L | 0.18 | 1.3* | 0.37 | 0.25 | 1.4* | 0.55 | 0.58 | 0.93 |
| | 全燐 | mg/L | 0.035 | 0.085 | 0.038 | 0.048 | 0.045 | 0.028 | 0.036 | 0.10* |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.003 | | | | | | 0.004 |
| | カドミウム | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 |
| | 全シアン | mg/L | | <0.1 | | | | | | <0.1 |
| | 健康項目 | 鉛 | mg/L | | <0.005 | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | <0.02 | | | | | | <0.02 |
| 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 |
| 総水銀 | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| シス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-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | |
| チラム | | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | |
| トルエン | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.42 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 16700 | | | 16200 | | | 17000 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | 19 | | | 20 | | | 26 |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000002 | 測定地点名 | 備讃瀬戸2 * | 地点統一番号 | 608-02 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|---------|--------------------|---------|---------|--------|---------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 箕島町地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 箕島町地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月2日 | 9月2日 | 10月21日 | 10月21日 | 10月21日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 15:05 | 15:08 | 10:28 | 10:32 | 10:35 | 12:31 | 12:34 | 12:37 | |
| | 全水深 | m | 17.5 | 17.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | |
| | 採取水深 | m | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1851 | 1851 | 0919 | 0919 | 0919 | 1555 | 1555 | 1555 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1236 | 1236 | 1623 | 1623 | 1623 | 0939 | 0939 | 0939 | |
| | 気温 | | 29.2 | 29.2 | 21.5 | 21.5 | 21.5 | 15.6 | 15.6 | 15.6 | |
| | 水温 | | 29.3 | 27.2 | 23.1 | 23.0 | 23.1 | 19.7 | 19.2 | 19.4 | |
| | 色相 | | 黄色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 1.8 | 1.8 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | |
| | DO | mg/L | 10 | 6.2 | 7.4 | 7.5 | 6.0 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 4.5* | 2.7 | 3.4* | 4.2* | 3.9* | 2.0 | 2.2 | 1.7 | |
| | SS | mg/L | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | 2.3E+02 | | | 3.3E+02 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.91 | 0.26 | 1.1* | 0.44 | 0.18 | 0.83 | 0.47 | 0.24 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.089 | 0.039 | 0.047 | 0.041 | 0.028 | 0.052 | 0.035 | 0.027 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | 0.002 | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | <0.001 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | <0.1 | | | |
| | 健康項目 | 鉛 | mg/L | | | | | | <0.005 | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | <0.02 | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | <0.005 | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | <0.0005 | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | 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 | | | | | | | | | |
| チラム | | mg/L | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | |
| トルエン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | 17300 | | | 17800 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 10 | | | 4.1 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| プロモ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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000002 | 測定地点名 | 備讃瀬戸2* | 地点統一番号 | 608-02 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|--------|--------------------|--------|-------|---------|-------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 箕島町地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | B 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 箕島町地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:10 | 10:13 | 10:16 | 12:25 | 12:30 | 12:33 | 15:18 | 15:21 | |
| | 全水深 | m | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 17.5 | 17.5 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0709 | 0709 | 0709 | 0631 | 0631 | 0631 | 1816 | 1816 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1351 | 1351 | 1351 | 1300 | 1300 | 1300 | 1202 | 1202 | |
| | 気温 | | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 11.7 | 11.7 | |
| | 水温 | | 15.5 | 15.6 | 15.2 | 10.8 | 10.7 | 10.6 | 9.7 | 9.7 | |
| | 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 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 6.0 | 6.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.4* | 8.4* | 8.4* | 8.2 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 7.4 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 10 | 9.3 | 8.9 | 9.4 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.0 | 1.9 | 1.7 | 2.5 | 2.3 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | |
| SS | | mg/L | <1 | <1 | 1 | 2 | 2 | 3 | <1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.7E+01 | | | 6.0E+00 | | | 2.0E+00 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.62 | 0.21 | 0.14 | 0.55 | 0.51 | 0.17 | 0.77 | 0.58 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.029 | 0.024 | 0.022 | 0.042 | 0.038 | 0.022 | 0.033 | 0.027 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | 0.003 | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | 0.10 | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17900 | | | 18400 | | | 17800 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 2.1 | | | 8.1 | | | 1.4 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000002 | 測定地点名 | 備讃瀬戸2* | 地点統一番号 | 608-02 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------|--------------------|--------|------|-----------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 箕島町地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | B 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 箕島町地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | 1 | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | | |
| | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 15:24 | 15:13 | 15:16 | 15:19 | | | |
| | 全水深 | m | 17.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | | | |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1816 | 1716 | 1716 | 1716 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1202 | 1059 | 1059 | 1059 | | | |
| | 気温 | | 11.7 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | | | |
| | 水温 | | 9.5 | 11.0 | 11.2 | 10.8 | | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 6.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | | |
| DO | | mg/L | 10 | 9.7 | 9.6 | 9.1 | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.5 | 1.9 | 1.6 | 1.6 | | | |
| SS | | mg/L | 1 | <1 | <1 | 1 | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.19 | 0.28 | 0.28 | 0.18 | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.023 | 0.011 | 0.011 | 0.019 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | 0.003 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 18300 | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | 4.5 | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000003 | 測定地点名 | 備讃瀬戸3 | 地点統一番号 | 609-51 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|--------------------|---------|--------|-------|----------|---------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 備讃瀬戸 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 備讃瀬戸(口) | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | | 採水機関 | | 分析機関 | | 備日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月15日 | 4月15日 | 4月15日 | 5月27日 | 5月27日 | 5月27日 | 6月10日 | 6月10日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:02 | 10:05 | 10:08 | 10:35 | 10:39 | 10:43 | 14:35 | 14:38 | |
| | 全水深 | m | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 19.0 | 19.0 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1416 | 1416 | 1416 | 1001 | 1001 | 1001 | 1020 | 1020 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0742 | 0742 | 0742 | 1530 | 1530 | 1530 | 1607 | 1607 | |
| | 気温 | | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 23.8 | 23.8 | |
| | 水温 | | 14.4 | 14.4 | 13.1 | 20.5 | 19.7 | 18.0 | 21.7 | 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 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.2 | 3.2 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 7.9 | |
| | DO | mg/L | 8.8 | 8.2 | 7.9 | 8.9 | 9.1 | 8.5 | 8.8 | 8.4 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.8* | 2.6* | 2.5* | 2.4* | 2.1* | 2.1* | 2.8* | 2.6* | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | 2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.46* | 0.38* | | 0.13 | 0.13 | | 0.09 | 0.07 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.019 | 0.017 | | 0.020 | 0.020 | | 0.020 | 0.017 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17300 | | | 18300 | | | 18100 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000003 | 測定地点名 | 備讃瀬戸3 | 地点統一番号 | 609-51 | | | |
|---------------------|----------------|-----------|----------|---------|--------------------|---------|---------|-------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 備讃瀬戸 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 備讃瀬戸(口) | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月10日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:41 | 09:52 | 09:55 | 09:58 | 09:18 | 09:21 | 09:24 | 14:15 |
| | 全水深 | m | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 19.5 |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1020 | 1525 | 1525 | 1525 | 0744 | 0744 | 0744 | 1851 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1607 | 0833 | 0833 | 0833 | 1332 | 1332 | 1332 | 1236 |
| | 気温 | | 23.8 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 29.0 |
| | 水温 | | 19.4 | 27.4 | 26.1 | 23.7 | 28.5 | 28.0 | 27.3 | 28.5 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 3.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.3 |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.3 |
| | DO | mg/L | 8.1 | 10 | 9.8 | 7.9 | 8.9 | 9.1 | 7.8 | 9.9 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.3* | 2.4* | 2.8* | 2.1* | 2.5* | 2.5* | 2.1* | 3.7* |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 3.3E+01 | | | 2.3E+01 | | | 1.3E+01 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.30 | 0.21 | | 0.26 | 0.13 | | 0.11 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.024 | 0.023 | | 0.037* | 0.019 | | 0.028 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | 健康項目 | 鉛 | mg/L | | <0.005 | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | <0.02 | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| シス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-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | |
| チクロム | | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | |
| トルエン | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | <0.01 | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | フェノール類 | mg/L | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 18100 | | | 17700 | | | 18200 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000003 | 測定地点名 | 備讃瀬戸3 | 地点統一番号 | 609-51 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|--------------------|---------|--------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 備讃瀬戸 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 備讃瀬戸(口) | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月2日 | 9月2日 | 10月21日 | 10月21日 | 10月21日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:18 | 14:21 | 10:01 | 10:04 | 10:07 | 12:13 | 12:16 | 12:19 |
| | 全水深 | m | 19.5 | 19.5 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 |
| | 採取水深 | m | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1851 | 1851 | 0919 | 0919 | 0919 | 1555 | 1555 | 1555 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1236 | 1236 | 1623 | 1623 | 1623 | 0939 | 0939 | 0939 |
| | 気温 | | 29.0 | 29.0 | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 15.5 | 15.5 | 15.5 |
| | 水温 | | 28.0 | 27.3 | 23.0 | 22.9 | 22.6 | 19.2 | 19.0 | 19.1 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.3 | 2.3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.3 |
| DO | | mg/L | 11 | 7.7 | 7.8 | 7.6 | 7.3* | 7.9 | 7.8 | 7.9 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.2* | 3.0* | 3.3* | 2.9* | 2.8* | 2.4* | 1.9 | 1.7 |
| SS | | mg/L | 3 | 12 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | 1.1E+02 | | | 1.3E+02 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.11 | | 0.54* | 0.26 | | 0.29 | 0.28 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.029 | | 0.034* | 0.030 | | 0.026 | 0.025 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | 18100 | | | 18100 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジプロクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| プロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| プロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000003 | 測定地点名 | 備讃瀬戸3 | 地点統一番号 | 609-51 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|--------------------|----------|--------|-------|----------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 備讃瀬戸 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 備讃瀬戸(口) | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:47 | 09:50 | 09:53 | 12:02 | 12:07 | 12:10 | 14:53 | 14:56 |
| | 全水深 | m | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 19.5 | 19.5 |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0709 | 0709 | 0709 | 0631 | 0631 | 0631 | 1816 | 1816 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1351 | 1351 | 1351 | 1300 | 1300 | 1300 | 1202 | 1202 |
| | 気温 | | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 11.7 | 11.7 |
| | 水温 | | 14.9 | 15.0 | 14.7 | 10.8 | 10.7 | 10.7 | 9.8 | 9.7 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 7.0 | 7.0 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.4* | 8.4* | 8.3 | 8.3 |
| DO | | mg/L | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 9.1 | 10 | 9.7 | 6.5* | 10 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 1.9 | 1.6 |
| SS | | mg/L | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.1E+01 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.24 | 0.17 | | 0.16 | 0.18 | | 0.17 | 0.18 |
| 全燐 | | mg/L | 0.023 | 0.022 | | 0.021 | 0.022 | | 0.015 | 0.018 |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | <0.02 | | | | |
| 健康項目 | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | <0.01 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17600 | | | 18700 | | | 18300 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000003 | 測定地点名 | 備讃瀬戸3 | 地点統一番号 | 609-51 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|---------|--------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 備讃瀬戸 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 備讃瀬戸(口) | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | |
| | 測定項目 | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:59 | 14:55 | 14:58 | 15:01 | | |
| | 全水深 | m | 19.5 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | | |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1816 | 1716 | 1716 | 1716 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1202 | 1059 | 1059 | 1059 | | |
| | 気温 | | 11.7 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | | |
| | 水温 | | 9.7 | 10.7 | 11.0 | 10.7 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | |
| | 透明度 | m | 7.0 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | |
| DO | | mg/L | 10 | 9.8 | 10 | 9.7 | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | | |
| SS | | mg/L | 3 | 1 | 1 | 1 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 2.0E+00 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.13 | 0.20 | | | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.007 | 0.017 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | 18300 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000004 | 測定地点名 | 備讃瀬戸4 | 地点統一番号 | 609-52 | | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|-------|--------------------|-----------|--------|-------|-----------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 備讃瀬戸 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 備讃瀬戸(口) | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月15日 | 4月15日 | 4月15日 | 5月27日 | 5月27日 | 5月27日 | 6月10日 | 6月10日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:30 | 09:33 | 09:35 | 11:02 | 11:05 | 11:08 | 13:53 | 13:56 |
| | 全水深 | m | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 6.0 |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 5 | 0 | 2 | 4 | 0 | 2 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1416 | 1416 | 1416 | 1001 | 1001 | 1001 | 1020 | 1020 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0742 | 0742 | 0742 | 1530 | 1530 | 1530 | 1607 | 1607 |
| | 気温 | | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 22.8 | 22.8 | 22.8 | 24.2 | 24.2 |
| | 水温 | | 14.3 | 14.1 | 13.7 | 21.4 | 19.6 | 19.3 | 22.5 | 21.7 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・淡 | 黄色・淡 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.5 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 |
| DO | | mg/L | 8.5 | 9.1 | 9.0 | 8.4 | 9.4 | 9.4 | 11 | 11 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.0* | 2.5* | 2.3* | 3.8* | 2.8* | 2.9* | 3.9* | 3.7* |
| SS | | mg/L | 3 | 1 | 1 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 3.3E+01 | | | 1.7E+01 | | | 2.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.26 | 0.19 | | 0.33* | 0.15 | | 0.33* | 0.21 |
| 全燐 | | mg/L | 0.023 | 0.016 | | 0.039* | 0.021 | | 0.029 | 0.027 |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 16500 | | | 16800 | | | 18000 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000004 | 測定地点名 | 備讃瀬戸4 | 地点統一番号 | 609-52 | | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|--------------------|---------|----------|-------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 備讃瀬戸 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 備讃瀬戸(口) | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月10日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:59 | 09:15 | 09:18 | 09:21 | 10:03 | 10:06 | 10:09 | 12:27 |
| | 全水深 | m | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 7.0 |
| | 採取水深 | m | 5 | 0 | 2 | 5.0 | 0 | 2 | 4.5 | 0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1020 | 1525 | 1525 | 1525 | 0744 | 0744 | 0744 | 0642 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1607 | 0833 | 0833 | 0833 | 1332 | 1332 | 1332 | 1236 |
| | 気温 | | 24.2 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 30.2 | 30.2 | 30.2 | 28.8 |
| | 水温 | | 20.3 | 27.4 | 27.0 | 26.2 | 28.6 | 28.2 | 28.0 | 29.3 |
| | 色相 | | 黄色・淡 | 黄色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・淡 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 1.5 |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 8.8 | 10 | 9.8 | 9.5 | 8.9 | 8.3 | 8.3 | 10 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.0* | 2.7* | 2.9* | 2.9* | 2.6* | 2.5* | 2.6* | 3.0* |
| SS | | mg/L | 10 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 6 | 3 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 2.3E+01 | | | <2.0E+00 | | | 2.3E+01 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.61* | 0.23 | | 0.23 | 0.21 | | 0.43* |
| 全燐 | | mg/L | | 0.031* | 0.021 | | 0.018 | 0.025 | | 0.035* |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | <0.001 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.02 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.06 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 17600 | | | 17500 | | | 17500 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000004 | 測定地点名 | 備讃瀬戸4 | 地点統一番号 | 609-52 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|--------------------|---------|--------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 備讃瀬戸 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 備讃瀬戸(口) | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月2日 | 9月2日 | 10月21日 | 10月21日 | 10月21日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:30 | 12:33 | 10:57 | 11:00 | 11:03 | 13:03 | 13:06 | 13:09 |
| | 全水深 | m | 7.0 | 7.0 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| | 採取水深 | m | 2 | 6 | 0 | 2 | 3.5 | 0 | 2 | 4.5 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0642 | 0642 | 0919 | 0919 | 0919 | 1555 | 1555 | 1555 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1236 | 1236 | 1623 | 1623 | 1623 | 0939 | 0939 | 0939 |
| | 気温 | | 28.8 | 28.8 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 16.1 | 16.1 | 16.1 |
| | 水温 | | 28.3 | 27.5 | 23.2 | 22.8 | 22.8 | 18.9 | 18.9 | 18.2 |
| | 色相 | | 黄色・淡 | 黄色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.3 |
| DO | | mg/L | 11 | 8.0 | 7.8 | 7.3* | 7.3* | 7.7 | 7.3* | 7.6 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.7* | 2.2* | 2.3* | 2.7* | 2.7* | 2.2* | 2.7* | 2.5* |
| SS | | mg/L | 5 | 5 | 3 | 6 | 7 | 2 | 2 | 8 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | 2.3E+01 | | | 7.9E+01 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.24 | | 0.22 | 0.29 | | 0.32* | 0.33* | |
| 全燐 | | mg/L | 0.030 | | 0.026 | 0.037* | | 0.027 | 0.027 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | 18300 | | | 18200 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルフェノール-活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000004 | 測定地点名 | 備讃瀬戸4 | 地点統一番号 | 609-52 | | | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|--------------------|----------|--------|-----------|----------|-------|-------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 備讃瀬戸 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 備讃瀬戸(口) | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | | 採水機関 | | (株)日本総合科学 | | 分析機関 | | (株)日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:40 | 10:43 | 10:46 | 13:05 | 13:10 | 13:13 | 14:05 | 14:08 | | | |
| | 全水深 | m | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | | | |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 4.5 | 0 | 2 | 5.5 | 0 | 2 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0709 | 0709 | 0709 | 1914 | 1914 | 1914 | 1816 | 1816 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1351 | 1351 | 1351 | 1300 | 1300 | 1300 | 1202 | 1202 | | | |
| | 気温 | | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 11.7 | 11.7 | | | |
| | 水温 | | 15.1 | 15.0 | 14.9 | 10.7 | 10.6 | 10.3 | 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 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 5.5 | 5.5 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | | |
| DO | | mg/L | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.4 | 9.1 | 7.4* | 8.4 | 6.8* | | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.4* | 2.2* | 2.1* | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 2.0 | 1.9 | | | |
| SS | | mg/L | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 4 | 1 | 2 | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.18 | 0.19 | | 0.09 | 0.10 | | 0.17 | 0.18 | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.022 | 0.024 | | 0.018 | 0.019 | | 0.016 | 0.018 | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | <0.1 | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | <0.02 | | | | | | | |
| 健康項目 | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | <0.01 | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18500 | | | 18900 | | | 18200 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点,「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000004 | 測定地点名 | 備讃瀬戸4 | 地点統一番号 | 609-52 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|-----------|--------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 備讃瀬戸 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 備讃瀬戸(口) | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | (株)日本総合科学 | | |
| | 測定項目 | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:11 | 15:45 | 15:48 | 15:51 | | |
| | 全水深 | m | 6.5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | | |
| | 採取水深 | m | 5.5 | 0 | 2 | 4.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1816 | 1716 | 1716 | 1716 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1202 | 1059 | 1059 | 1059 | | |
| | 気温 | | 11.7 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | | |
| | 水温 | | 9.8 | 11.0 | 10.8 | 11.0 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | |
| 透明度 | m | 5.5 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | | |
| | DO | mg/L | 9.8 | 10 | 10 | 10 | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.9 | 2.3* | 2.3* | 2.9* | | |
| | SS | mg/L | 2 | 3 | 3 | 7 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2.2E+01 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.27 | 0.12 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.018 | 0.009 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | |
| | チラム | mg/L | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | 18200 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000012 | 測定地点名 | 備讃瀬戸12* | 地点統一番号 | 609-01 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|--------------------|---------|--------|-------|----------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 備讃瀬戸 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 1 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 備讃瀬戸(口) | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 1 | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月15日 | 4月15日 | 4月15日 | 5月27日 | 5月27日 | 5月27日 | 6月10日 | 6月10日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:47 | 09:50 | 09:53 | 11:18 | 11:21 | 11:24 | 14:16 | 14:19 |
| | 全水深 | m | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 17.5 | 17.5 |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1416 | 1416 | 1416 | 1001 | 1001 | 1001 | 1020 | 1020 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0742 | 0742 | 0742 | 1530 | 1530 | 1530 | 1607 | 1607 |
| | 気温 | | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.8 | 23.8 |
| | 水温 | | 14.0 | 14.1 | 12.6 | 21.0 | 19.8 | 18.1 | 22.1 | 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 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 2.5 | 2.5 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.3 |
| | DO | mg/L | 7.8 | 7.4* | 8.6 | 9.8 | 9.3 | 8.8 | 11 | 11 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.2* | 1.9 | 2.0 | 2.7* | 2.7* | 2.5* | 2.8* | 2.5* |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | 2.0E+00 | | | <2.0E+00 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.11 | 0.11 | | 0.10 | 0.09 | | 0.13 | 0.10 |
| | 全燐 | mg/L | 0.010 | 0.011 | | 0.015 | 0.016 | | 0.021 | 0.017 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.001 | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | | |
| チクロム | mg/L | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17600 | | | 18300 | | | 18400 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 1.6 | | | 3.9 | | | 4.0 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロメクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロメジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点、「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000012 | 測定地点名 | 備讃瀬戸12* | 地点統一番号 | 609-01 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|---------|---------|-------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 備讃瀬戸 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 備讃瀬戸(口) | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月10日 | 7月15日 | 7月15日 | 7月15日 | 8月5日 | 8月5日 | 8月5日 | 9月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:22 | 09:35 | 09:38 | 09:41 | 08:58 | 09:01 | 09:04 | 12:10 |
| | 全水深 | m | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 17.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 18.5 |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1020 | 1525 | 1525 | 1525 | 0744 | 0744 | 0744 | 0642 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1607 | 0833 | 0833 | 0833 | 1332 | 1332 | 1332 | 1236 |
| | 気温 | | 23.8 | 27.2 | 27.2 | 27.2 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 28.5 |
| | 水温 | | 18.9 | 25.9 | 25.4 | 23.1 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | 27.8 |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし |
| | 透明度 | m | 2.5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 3.5 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.2 |
| | DO | mg/L | 6.7* | 8.2 | 8.4 | 8.1 | 8.2 | 8.6 | 7.2* | 8.9 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.2* | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 2.3* | 2.3* | 2.2* | 2.8* |
| | SS | mg/L | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2.3E+01 | | | 3.3E+01 | | | 3.4E+01 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.15 | 0.11 | | 0.27 | 0.21 | | 0.08 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.018 | 0.016 | | 0.014 | 0.014 | | 0.021 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.001 | | | | | | 0.001 |
| | カドミウム | mg/L | | <0.001 | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | 健康項目 | 鉛 | mg/L | | <0.005 | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | <0.02 | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | 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-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | |
| チクロム | | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | |
| トルエン | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | <0.01 | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | | フェノール類 | mg/L | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 18700 | | | 17600 | | | 18100 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | 0.6 | | | 7.6 | | | 4.1 |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000012 | 測定地点名 | 備讃瀬戸12* | 地点統一番号 | 609-01 | | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|-------|--------------------|---------|--------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 備讃瀬戸 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 備讃瀬戸(口) | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月2日 | 9月2日 | 10月21日 | 10月21日 | 10月21日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:13 | 12:16 | 09:40 | 09:43 | 09:46 | 12:53 | 12:56 | 12:59 |
| | 全水深 | m | 18.5 | 18.5 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 17.5 | 17.5 | 17.5 |
| | 採取水深 | m | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0642 | 0642 | 0919 | 0919 | 0919 | 1555 | 1555 | 1555 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1236 | 1236 | 1623 | 1623 | 1623 | 0939 | 0939 | 0939 |
| | 気温 | | 28.5 | 28.5 | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 15.4 | 15.4 | 15.4 |
| | 水温 | | 28.1 | 26.8 | 22.7 | 22.4 | 22.7 | 19.6 | 19.4 | 19.4 |
| | 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 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 |
| DO | | mg/L | 9.2 | 6.9* | 8.0 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.7 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.9* | 2.0 | 2.5* | 2.2* | 2.1* | 1.9 | 2.0 | 1.7 |
| SS | | mg/L | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | | 1.7E+01 | | | 2.3E+01 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.08 | | 0.19 | 0.27 | | 0.14 | 0.14 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.022 | | 0.027 | 0.032* | | 0.023 | 0.020 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | 0.001 | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | 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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 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 | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | 18400 | | | 18400 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 8.0 | | | 4.5 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルフェノール-活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000012 | 測定地点名 | 備讃瀬戸12* | 地点統一番号 | 609-01 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|--------------------|----------|--------|-------|----------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 備讃瀬戸 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 備讃瀬戸(口) | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | 分析機関 | ㈱日本総合科学 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 1月13日 | 1月13日 | 1月13日 | 2月10日 | 2月10日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:25 | 09:28 | 09:31 | 11:40 | 11:45 | 11:48 | 14:27 | 14:30 |
| | 全水深 | m | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 |
| | 採取水深 | m | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 | 10 | 0 | 2 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0709 | 0709 | 0709 | 0631 | 0631 | 0631 | 1816 | 1816 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1351 | 1351 | 1351 | 1300 | 1300 | 1300 | 1202 | 1202 |
| | 気温 | | 8.9 | 8.9 | 8.9 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 11.7 | 11.7 |
| | 水温 | | 14.6 | 14.4 | 14.5 | 11.2 | 11.2 | 11.2 | 9.4 | 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 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.8 | 4.8 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.4* | 8.4* |
| DO | | mg/L | 8.5 | 8.5 | 8.0 | 7.2* | 7.5 | 7.1* | 6.8* | 9.8 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.4* | 2.2* | 1.8 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 2.2* | 2.0 |
| SS | | mg/L | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | | | <2.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.13 | 0.13 | | 0.10 | 0.15 | | 0.14 | 0.12 |
| 全燐 | | mg/L | 0.021 | 0.021 | | 0.019 | 0.020 | | 0.013 | 0.013 |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | 0.001 | | | | |
| カドミウム | | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | <0.02 | | | | |
| 健康項目 | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス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 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | <0.01 | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18600 | | | 18900 | | | 18500 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 5.9 | | | 4.5 | | | 2.6 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | |
| | トリクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | |
| ジブクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | |
| ブromoジクロロメタン生成能 | 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BOD(COD)等に係る環境基準点, 「†」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2008年度)

| 水系名 | 備讃瀬戸 | 測定地点コード | 36000012 | 測定地点名 | 備讃瀬戸12* | 地点統一番号 | 609-01 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------------------|---------|--------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 備讃瀬戸 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A 1 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 備讃瀬戸(口) | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | 1 |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 福山市環境保全課 | | 採水機関 | ㈱日本総合科学 | | |
| | 測定項目 | 単位 | 2月10日 | 3月10日 | 3月10日 | 3月10日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:33 | 14:30 | 14:34 | 14:38 | | |
| | 全水深 | m | 18.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | | |
| | 採取水深 | m | 10 | 0 | 2 | 10 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1816 | 1716 | 1716 | 1716 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1202 | 1059 | 1059 | 1059 | | |
| | 気温 | | 11.7 | 14.2 | 14.2 | 14.2 | | |
| | 水温 | | 9.8 | 10.7 | 11.1 | 10.7 | | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | |
| 透明度 | m | 4.8 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | | |
| | DO | mg/L | 9.8 | 10 | 10 | 10 | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.5 | 1.9 | 1.8 | 1.4 | | |
| | SS | mg/L | 2 | 1 | 1 | <1 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | <2.0E+00 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.08 | 0.07 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.006 | 0.005 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.001 | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| メチル水銀 | | mg/L | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | |
| シス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-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | |
| チラム | | mg/L | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | 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 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | 18400 | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | 4.7 | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」印はBOD(COD)等に係る環境基準点, 「」印は全窒素及び全燐に係る環境基準点であることを示す。