

公共用水域水質測定結果表

(2007年度)

| 水系名 | | 小瀬川 | | 測定地点コード | 01800005 | 測定地点名 | 小瀬川貯水池* | | | 地点統一番号 | 503-01 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------|---------|----------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 小瀬川ダム貯水池 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅠ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 小瀬川ダム貯水池 | | | 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18日 | 4月18日 | 4月18日 | 5月16日 | 5月16日 | 5月16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 | | 雨 | 雨 | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:45 | 11:46 | 11:47 | 10:20 | 10:21 | 10:22 | 14:30 | 14:31 | |
| | 全水深 | m | 25.4 | 25.4 | 25.4 | 26.2 | 26.2 | 26.2 | 23.4 | 23.4 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 10.0 | 20.0 | 0.0 | 10.0 | 20.0 | 0.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 9.4 | 9.4 | 9.4 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 25.1 | 25.1 | |
| | 水温 | | 13.0 | 11.4 | 9.5 | 19.0 | 17.2 | 10.7 | 21.4 | 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 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 4.3 | 4.3 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 7.1 | 6.6 | 7.4 | 7.1 | 6.5 | 7.4 | 6.8 |
| DO | | mg/L | 10 | 10 | 6.0* | 9.3 | 8.3 | 2.3* | 9.3 | 6.8* | |
| BOD | | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1.2 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| COD | | mg/L | 1.8 | 1.3 | 1.2 | 5.0* | 3.1* | 2.4 | 3.7* | 2.5 | |
| SS | | mg/L | <1 | <1 | 1 | 1 | <1 | 2 | 2 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 7.9E+01 | 2.3E+01 | 7.0E+01 | 1.1E+03* | 2.4E+04* | 7.9E+02 | 7.9E+03* | 7.9E+03* | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.57 | | 0.59 | 0.59 | | 0.48 | 0.49 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.008 | | 0.006 | 0.016* | | 0.006 | 0.006 | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.003 | | | 0.008 | | | <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 | 3.1 | | 0.9 | | | | 5.7 | | |
| | 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

(2007年度)

| 水系名 | | 小瀬川 | | 測定地点コード | 01800005 | 測定地点名 | 小瀬川貯水池 * | | | 地点統一番号 | 503-01 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------|----------|----------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 小瀬川ダム貯水池 | | | 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 | | | | 小瀬川ダム貯水池 | | | 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6日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 8月15日 | 8月15日 | 8月15日 | 9月12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 | 14:32 | 14:00 | 14:01 | 14:02 | 11:45 | 11:46 | 11:47 | 12:10 | |
| | 全水深 | m | 23.4 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 16.4 | 16.4 | 16.4 | 22.2 | |
| | 採取水深 | m | 20.0 | 0.0 | 10.0 | 20.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 25.1 | 33.4 | 33.4 | 33.4 | 31.8 | 31.8 | 31.8 | 29.1 | |
| | 水温 | | 10.9 | 22.1 | 23.2 | 16.2 | 27.8 | 24.6 | 24.0 | 27.8 | |
| | 色相 | | 黄色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・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 | 腐敗臭・微 | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 4.3 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 4.1 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 6.5 | 7.8 | 6.9 | 6.6 | 7.4 | 7.3 | 6.9 | 7.2 |
| DO | | mg/L | 1.6* | 9.9 | 8.3 | 4.5* | 8.3 | 8.4 | 7.8 | 7.4* | |
| BOD | | mg/L | <0.5 | 1.0 | 0.6 | 1.2 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | |
| COD | | mg/L | 2.2 | 3.1* | 2.1 | 3.0 | 2.1 | 2.3 | 1.9 | 1.9 | |
| SS | | mg/L | 5 | 1 | 1 | 6* | 2 | 1 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.1E+04* | 4.9E+02 | 1.1E+03* | 1.7E+03* | 1.7E+03* | 7.9E+03* | 1.3E+04* | 2.4E+02 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.61 | 0.40 | | 0.64 | 0.42 | | 0.45 | 0.50 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.008 | 0.009 | | 0.019* | 0.004 | | 0.006 | 0.007 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | 0.003 | | | <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 | 1.4 | | | | 2.1 | | 2.7 | | |
| | 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

(2007年度)

| 水系名 | | 小瀬川 | | 測定地点コード | 01800005 | 測定地点名 | 小瀬川貯水池 * | | | 地点統一番号 | 503-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------|----------|----------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 小瀬川ダム貯水池 | | | 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 | | | | 小瀬川ダム貯水池 | | | 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12日 | 9月12日 | 10月10日 | 10月10日 | 10月10日 | 11月7日 | 11月7日 | 11月7日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:11 | 12:12 | 12:20 | 12:21 | 12:22 | 11:30 | 11:31 | 11:32 | |
| | 全水深 | m | 22.2 | 22.2 | 21.5 | 21.5 | 21.5 | 20.7 | 20.7 | 20.7 | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 20.0 | 0.0 | 10.0 | 20.0 | 0.0 | 10.0 | 20.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 29.1 | 29.1 | 21.9 | 21.9 | 21.9 | 19.7 | 19.7 | 19.7 | |
| | 水温 | | 25.3 | 16.6 | 23.4 | 22.3 | 13.6 | 16.5 | 16.2 | 13.5 | |
| | 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 | 硫化水素臭・微 | なし | なし | 腐敗臭・弱 | なし | なし | 硫化水素臭・微 | |
| | 透明度 | m | 4.1 | 4.1 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | |
| 生活環境項目 | pH | | 6.8 | 6.6 | 7.4 | 6.9 | 6.6 | 7.2 | 7.0 | 6.6 | |
| | DO | mg/L | 5.8* | 0.6* | 9.0 | 7.7 | 0.6* | 9.6 | 9.0 | 2.4* | |
| | BOD | mg/L | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | |
| | COD | mg/L | 1.5 | 3.1* | 2.5 | 1.7 | 3.7* | 2.2 | 2.0 | 5.5* | |
| | SS | mg/L | 2 | 3 | <1 | <1 | 13* | 1 | 2 | 3 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4.9E+03* | 2.4E+03* | 1.1E+03* | 4.9E+03* | 1.4E+03* | 1.3E+03* | 1.3E+04* | 2.3E+03* | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.96 | 0.58 | | 1.2 | 0.34 | | 1.2 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.011* | 0.003 | | 0.008 | 0.009 | | 0.012* | |
| | 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 | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 2.5 | | 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

(2007年度)

| 水系名 | | 小瀬川 | | 測定地点コード | 01800005 | 測定地点名 | 小瀬川貯水池* | | | 地点統一番号 | 503-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|---------|--------------------|----------|---------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 小瀬川ダム貯水池 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AⅠ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 小瀬川ダム貯水池 | | | 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12日 | 12月12日 | 12月12日 | 1月9日 | 1月9日 | 1月9日 | 2月6日 | 2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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:20 | 11:21 | 11:22 | 13:20 | 13:21 | 13:22 | 11:50 | 11:51 | |
| | 全水深 | m | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 24.5 | 24.5 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 10.0 | 18.5 | 0.0 | 10.0 | 20.0 | 0.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 11.6 | 11.6 | 11.6 | 11.6 | 11.6 | 11.6 | 6.7 | 6.7 | |
| | 水温 | | 10.1 | 8.3 | 8.2 | 7.0 | 6.1 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | |
| | 色相 | | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄色・淡 | 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 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.7 | 2.7 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.0 | 6.8 | 6.7 | 7.1 | 7.0 | 6.9 | 7.1 | 7.0 |
| DO | | mg/L | 11 | 9.4 | 9.9 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | |
| BOD | | mg/L | 1.3 | 1.0 | 1.3 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | |
| COD | | mg/L | 2.1 | 1.9 | 4.3* | 1.4 | 1.6 | 1.3 | 1.9 | 1.7 | |
| SS | | mg/L | 2 | 3 | 24* | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 7.9E+03* | 7.9E+03* | 7.9E+03* | 7.0E+02 | 4.9E+03* | 1.3E+04* | 7.9E+01 | 1.4E+02 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.49 | | 0.70 | 0.49 | | 0.59 | 0.51 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.010 | | 0.020* | 0.006 | | 0.005 | 0.008 | | |
| 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 | 5.7 | | 2.4 | | | | 7.1 | | |
| | 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

(2007年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 測定地点名 | | 地点統一番号 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|--------------|---------|--------------------|-----|
| 小瀬川 | | 01800005 | | 小瀬川貯水池 * | | 503-01 | |
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 小瀬川ダム貯水池 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 小瀬川ダム貯水池 | | 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 | | 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 | |
| 一般項目 | 測定項目 | 単位 | 2月6日 | 3月5日 | 3月5日 | 3月5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 | 11:52 | 11:50 | 11:51 | 11:52 | |
| | 全水深 | m | 24.5 | 25.2 | 25.2 | 25.2 | |
| | 採取水深 | m | 20.0 | 0.0 | 10.0 | 20.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 気温 | | 6.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | |
| | 水温 | | 5.4 | 6.4 | 6.1 | 7.7 | |
| | 色相 | | 黄色・淡 | 黄色・淡 | 黄色・淡 | 黄色・淡 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.7 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.0 | 7.3 | 7.3 | 7.1 |
| DO | | mg/L | 12 | 12 | 12 | 11 | |
| BOD | | mg/L | <0.5 | 0.9 | 1.7 | 0.5 | |
| COD | | mg/L | 1.3 | 2.6 | 2.7 | 2.3 | |
| SS | | mg/L | <1 | 1 | 2 | <1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.1E+03* | 1.3E+02 | 3.3E+02 | 4.9E+02 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.61 | 0.64 | | 0.60 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.007 | 0.007 | | 0.007 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | 0.006 | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | |
| | 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 | 2.1 | | | | |
| | 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

(2007年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 測定地点名 | | 弥栄貯水池えん堤* | | 地点統一番号 | | 502-01 | |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|---------|----------|-----------|---------|--------------------|---------|---------|----------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 弥栄ダム貯水池 | | 弥栄ダム貯水池 | | 弥栄ダム貯水池 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | AA Ⅱ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 弥栄ダム貯水池 | | 弥栄ダム貯水池 | | 弥栄ダム貯水池 | | 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 | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | | 弥栄ダム管理所 | | 分析機関 | エヌ・イサポート |
| 測定項目 | | 単位 | 4月27日 | 4月27日 | 4月27日 | 5月15日 | 5月15日 | 5月15日 | 6月12日 | 6月12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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:04 | 09:36 | 09:48 | 09:20 | 09:54 | 10:13 | 09:16 | 09:51 | |
| | 全水深 | m | 48.0 | 48.0 | 48.0 | 57.0 | 57.0 | 57.0 | 60.0 | 60.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 24 | 47 | 0.5 | 28 | 56 | 0.5 | 30 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 14.1 | 14.1 | 14.1 | 21.9 | 21.9 | 21.9 | 21.8 | 21.8 | |
| | 水温 | | 15.1 | 8.2 | 8.1 | 18.4 | 8.2 | 8.1 | 19.8 | 8.5 | |
| | 色相 | | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 茶かっ色・濃 | 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 | 3.7 | | | 3.5 | | | 5.2 | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.1 | 6.8 | 6.6 | 7.0 | 6.9 | 6.7 | 7.2 | 6.9 |
| DO | | mg/L | 11 | 7.6 | 5.7* | 10 | 7.4* | 4.7* | 10 | 6.5* | |
| BOD | | mg/L | 1.5 | 1.1 | 1.2 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | |
| COD | | mg/L | 1.8* | 1.0 | 1.5* | 1.7* | 1.2* | 1.3* | 1.3* | 1.2* | |
| SS | | mg/L | 2* | <1 | 13* | <1 | <1 | 9* | <1 | <1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.0E+00 | 2.0E+00 | <1.8E+00 | 1.1E+01 | 8.0E+00 | 5.0E+00 | 1.3E+01 | 3.3E+01 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.33* | 0.55* | 0.54* | 0.46* | 0.48* | 0.60* | 0.43* | 0.45* | |
| 全磷 | | mg/L | 0.015* | 0.008 | 0.022* | 0.007 | 0.004 | 0.015* | 0.011* | 0.007 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | <0.001 | <0.001 | 0.007 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.000 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | 0.001 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.00 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| | 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 | | | | <0.000 | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.000 | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.000 | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | <0.000 | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | <0.000 | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | <0.000 | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | 0.30 | 0.50 | 0.51 | 0.31 | 0.45 | 0.55 | 0.32 | 0.42 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | 0.24 | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | <0.01 | | | | | | |
| 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 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.14 | <0.05 | <0.05 | 0.11 | <0.05 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | 0.010 | 0.004 | 0.015 | 0.005 | 0.003 | 0.012 | 0.011 | 0.007 | |
| | TOC | mg/L | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 4 | <2 | <2 | 2 | <2 | <2 | 2 | <2 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 58 | 59 | 58 | 57 | 59 | 59 | 57 | 60 | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | | 0.8 | 0.8 | 19 | 1.2 | 1.3 | 12 | 0.6 | 1.1 | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | 0.052 | | | | | |
| | 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 | | | | | | | <1 | <1 | | |

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007年度)

| 水系名 | | 小瀬川 | | 測定地点コード | 01800045 | | 測定地点名 | 弥栄貯水池えん堤 * | | 地点統一番号 | 502-01 | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|---------|----------|----------|---------|----------|--------------------|---------|-----------|--------|------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 弥栄ダム貯水池 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AA Ⅱ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 弥栄ダム貯水池 | | | | 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 | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | 弥栄ダム管理所 | | 分析機関 | エヌ・イーサポート | | | |
| 測定項目 | | | 単位 | 6月12日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 8月21日 | 8月21日 | 8月21日 | 9月11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 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:06 | 09:11 | 09:49 | 10:12 | 09:20 | 09:58 | 10:31 | 12:27 | | | |
| | 全水深 | m | 60.0 | 78.0 | 78.0 | 78.0 | 77.0 | 77.0 | 77.0 | 78.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 59 | 0.5 | 39 | 77 | 0.5 | 38 | 76 | 0.5 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 気温 | | 21.8 | 28.8 | 28.8 | 28.8 | 30.4 | 30.4 | 30.4 | 31.1 | | | |
| | 水温 | | 8.2 | 23.2 | 19.6 | 8.3 | 26.5 | 21.9 | 8.3 | 25.6 | | | |
| | 色相 | | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | | 4.2 | | | 5.9 | | | 6.9 | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 6.8 | 7.0 | 6.9 | 6.7 | 7.1 | 6.9 | 6.7 | 7.1 | | |
| | | DO | mg/L | 5.0* | 11 | 8.2 | 4.2* | 9.6 | 7.8 | 6.1* | 9.3 | | |
| BOD | | mg/L | <0.5 | 1.1 | 0.6 | <0.5 | 1.0 | 0.7 | <0.5 | 0.8 | | | |
| COD | | mg/L | 1.0 | 1.9* | 1.4* | 0.7 | 1.7* | 1.5* | 0.9 | 1.4* | | | |
| SS | | mg/L | 1 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | 1 | <1 | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 2.3E+01 | 2.2E+02* | 1.1E+02* | 4.9E+01 | 7.9E+01* | 2.2E+01 | 1.1E+01 | 7.9E+01* | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.53* | 0.47* | 0.45* | 0.58* | 0.46* | 0.34* | 0.53* | 0.40* | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.015* | 0.015* | 0.013* | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.011* | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチレン) | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | テ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 | 0.49 | 0.28 | 0.39 | 0.51 | 0.30 | 0.29 | 0.46 | 0.25 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | | | |
| 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 | <0.05 | 0.18 | <0.05 | 0.05 | 0.15 | <0.05 | 0.07 | 0.14 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.010 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | | | |
| | TOC | mg/L | <1.0 | 1.0 | 1.0 | <1.0 | 1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.0 | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | <2 | 7 | <2 | <2 | <2 | <2 | <2 | 2 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 60 | 50 | 52 | 62 | 50 | 49 | 62 | 51 | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 2.4 | 0.8 | 1.2 | 1.1 | 0.3 | 0.6 | 1.1 | 0.5 | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | 0.16 | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| ブロモジブロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | <1 | 1 | 9 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007年度)

| 水系名 | | 小瀬川 | | 測定地点コード | 01800045 | 測定地点名 | 弥栄貯水池えん堤* | | | 地点統一番号 | 502-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|---------|----------|----------|--------------------|---------|---------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 弥栄ダム貯水池 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AA |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 弥栄ダム貯水池 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | ニ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | 弥栄ダム管理所 | | 分析機関 | エヌ・イーサポート | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月11日 | 9月11日 | 10月9日 | 10月9日 | 10月9日 | 11月13日 | 11月13日 | 11月13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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:05 | 13:23 | 09:14 | 09:52 | 10:10 | 09:04 | 09:40 | 09:54 | |
| | 全水深 | m | 78.0 | 78.0 | 77.0 | 77.0 | 77.0 | 70.0 | 70.0 | 70.0 | |
| | 採取水深 | m | 39 | 77 | 0.5 | 38 | 76 | 0.5 | 35 | 69 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 31.1 | 31.1 | 22.4 | 22.4 | 22.4 | 11.1 | 11.1 | 11.1 | |
| | 水温 | | 24.1 | 8.0 | 24.8 | 24.5 | 9.9 | 18.9 | 18.1 | 8.8 | |
| | 色相 | | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | | | 7.0 | | 4.8 | | | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 6.9 | 6.6 | 7.0 | 6.8 | 6.6 | 7.3 | 7.3 | 7.0 |
| DO | | mg/L | 7.6 | 2.7* | 8.6 | 5.7* | 2.0* | 8.6 | 8.6 | 1.7* | |
| BOD | | mg/L | 0.5 | <0.5 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | |
| COD | | mg/L | 1.3* | 0.7 | 1.5* | 1.4* | 1.2* | 1.9* | 1.9* | 1.9* | |
| SS | | mg/L | <1 | 1 | <1 | <1 | 3* | <1 | <1 | 11* | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.3E+01 | 1.3E+01 | 3.3E+01 | 7.9E+01* | 2.3E+01 | 2.2E+01 | 2.6E+01 | 1.7E+02* | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.35* | 0.46* | 0.39* | 0.35* | 0.54* | 0.40* | 0.37* | 0.54* | |
| 全燐 | | mg/L | 0.010 | 0.011* | 0.015* | 0.014* | 0.012* | 0.018* | 0.012* | 0.018* | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | <0.000 | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | <0.1 | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | <0.00 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | |
| | 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 | | | <0.000 | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.000 | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.000 | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.000 | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | <0.000 | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | <0.000 | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | 0.27 | 0.41 | 0.29 | 0.28 | 0.45 | 0.28 | 0.28 | 0.43 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | 0.19 | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | |
| 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 | 0.06 | 0.06 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.06 | 0.07 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.006 | 0.007 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | |
| | TOC | mg/L | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | <2 | <2 | 4 | <2 | <2 | 4 | 3 | <2 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 50 | 64 | 53 | 53 | 53 | 56 | 58 | 69 | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 0.4 | 1.8 | 0.7 | 1.1 | 4.0 | 1.1 | 1.3 | 9.6 | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | 0.24 | | | | | | |
| | 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 | 2 | 1 | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007年度)

| 水系名 | | 小瀬川 | | 測定地点コード | 01800045 | | 測定地点名 | 弥栄貯水池えん堤* | | 地点統一番号 | 502-01 | | |
|---------------------|-----------------|-------------------|----------|----------|----------|---------|---------|--------------------|---------|-----------|--------|------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 弥栄ダム貯水池 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | AA Ⅱ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 弥栄ダム貯水池 | | | | 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 | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | 弥栄ダム管理所 | | 分析機関 | エヌ・イーサポート | | | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月11日 | 12月11日 | 12月11日 | 1月8日 | 1月8日 | 1月8日 | 2月12日 | 2月12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 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:12 | 09:46 | 09:58 | 09:09 | 09:43 | 09:59 | 08:57 | 09:39 | | | |
| | 全水深 | m | 60.0 | 60.0 | 60.0 | 59.0 | 59.0 | 59.0 | 60.0 | 60.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 30 | 59 | 0.5 | 30 | 58 | 0.5 | 30 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 13.7 | 13.7 | 13.7 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 6.9 | 6.9 | | | |
| | 水温 | | 14.2 | 13.5 | 8.8 | 9.7 | 9.2 | 8.5 | 7.3 | 7.1 | | | |
| | 色相 | | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | | | |
| | 透明度 | m | 4.0 | | 3.9 | | 3.6 | | | | | | |
| | pH | | 7.2 | 7.1 | 6.7 | 7.1 | 7.0 | 6.7 | 7.2 | 7.2 | | | |
| | 生活環境項目 | DO | mg/L | 9.3 | 8.8 | 1.9* | 9.7 | 8.4 | 1.2* | 10 | 10 | | |
| BOD | | mg/L | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.6 | | | |
| COD | | mg/L | 1.7* | 1.5* | 1.7* | 1.5* | 1.5* | 1.5* | 1.5* | 1.4* | | | |
| SS | | mg/L | 1 | 2* | 14* | 1 | 2* | 11* | 2* | 4* | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.3E+02* | 1.3E+02* | 7.9E+01* | 1.4E+01 | 2.2E+01 | 3.3E+01 | 5.0E+00 | 1.3E+01 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.37* | 0.36* | 0.48* | 0.38* | 0.37* | 0.35* | 0.42* | 0.45* | | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.009 | 0.010 | 0.025* | 0.011* | 0.012* | 0.028* | 0.011* | 0.012* | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | <0.001 | <0.001 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <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 | 0.28 | 0.27 | 0.33 | 0.29 | 0.28 | 0.20 | 0.32 | 0.33 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.002 | 0.006 | 0.022 | 0.004 | 0.003 | | | |
| 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 | 0.08 | 0.10 | 0.07 | 0.06 | <0.05 | 0.09 | 0.08 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.08 | 0.01 | 0.03 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.007 | 0.007 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.004 | 0.004 | | | |
| | TOC | mg/L | 1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 6 | 3 | 2 | 3 | 3 | <2 | 3 | 2 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 58 | 60 | 70 | 60 | 62 | 71 | 59 | 58 | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 1.5 | 2.0 | 15 | 1.7 | 2.5 | 12 | 1.6 | 4.8 | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | 0.032 | | | | |
| 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

(2007年度)

| 水系名 | | 小瀬川 | | 測定地点コード | 01800045 | 測定地点名 | 弥栄貯水池えん堤* | 地点統一番号 | 502-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|----------|--------------------|----------|-----------|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 弥栄ダム貯水池 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | AA Ⅱ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 弥栄ダム貯水池 | | | 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 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 弥栄ダム管理所 | | 分析機関 | エヌ・イーサポート |
| 測定項目 | | 単位 | 2月12日 | 3月4日 | 3月4日 | 3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 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 雨 | 雨 | 雨 | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:53 | 09:02 | 09:49 | 10:15 | | | |
| | 全水深 | m | 60.0 | 65.0 | 65.0 | 65.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 59 | 0.5 | 32 | 64 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | |
| | 気温 | | 6.9 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | | | |
| | 水温 | | 7.0 | 7.1 | 6.6 | 6.6 | | | |
| | 色相 | | 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 | | | |
| | 透明度 | m | | 4.8 | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.1 | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 12 | 10 | 10 | | | |
| | BOD | mg/L | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 1.1 | | | |
| | COD | mg/L | 1.7* | 1.7* | 1.5* | 2.0* | | | |
| | SS | mg/L | 12* | 1 | 2* | 17* | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.3E+01 | <1.8E+00 | <1.8E+00 | <1.8E+00 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.47* | 0.42* | 0.37* | 0.57* | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.022* | 0.009 | 0.010 | 0.041* | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | <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 | 0.33 | 0.31 | 0.33 | 0.33 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 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 | 0.11 | 0.09 | <0.05 | 0.17 | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.06 | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.014 | | | |
| | TOC | mg/L | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 3 | 6 | 2 | 2 | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 58 | 60 | 60 | 60 | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 10 | 1.3 | 1.7 | 13 | | | |
| | 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

(2007年度)

| 水系名 | | 小瀬川 | | 測定地点コード | 01801020 | 測定地点名 | 渡之瀬貯水池* | | | 地点統一番号 | 506-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|---------|--------------------|---------|---------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 渡之瀬ダム貯水池 | | | 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 | | | | 渡之瀬ダム貯水池 | | | 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18日 | 4月18日 | 4月18日 | 5月16日 | 5月16日 | 5月16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 | | 雨 | 雨 | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:25 | 10:26 | 10:27 | 12:30 | 12:31 | 12:32 | 11:30 | 11:31 | |
| | 全水深 | m | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 25.3 | 25.3 | 25.3 | 21.0 | 21.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 10.0 | 20.0 | 0.0 | 10.0 | 20.0 | 0.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 19.7 | 19.7 | 19.7 | 25.6 | 25.6 | |
| | 水温 | | 13.4 | 10.4 | 9.8 | 19.0 | 15.4 | 12.1 | 20.9 | 17.3 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・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 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 2.4 | 2.4 | |
| | pH | | 8.1 | 7.0 | 6.8 | 8.6* | 6.9 | 6.8 | 8.8* | 6.9 | |
| | 生活環境項目 | DO | mg/L | 11 | 9.5 | 7.9 | 10 | 7.8 | 5.8* | 10 | 7.9 |
| BOD | | mg/L | 0.9 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| COD | | mg/L | 2.4 | 1.7 | 1.7 | 3.5* | 3.1* | 2.4 | 2.2 | 1.8 | |
| SS | | mg/L | 1 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 4.9E+01 | 2.4E+02 | 4.9E+02 | 7.0E+01 | 6.3E+01 | 4.9E+02 | 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 | 0.71 | | 0.72 | 0.63 | | 0.78 | 0.59 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.012* | | 0.011* | 0.019* | | 0.013* | 0.009 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | 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 | 8.7 | | 3.8 | | | | 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 | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 測定地点名 | | 地点統一番号 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|----------|--------------|--------------------|---------|---------|--------------|---------|
| 小瀬川 | | 01801020 | | 渡之瀬貯水池 * | | 506-01 | | | | |
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 渡之瀬ダム貯水池 | | | | 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 | | 渡之瀬ダム貯水池 | | | | 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 | 採水機関 | | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月6日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 8月15日 | 8月15日 | 8月15日 | 9月12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 | 11:32 | 11:40 | 11:41 | 11:42 | 11:05 | 11:06 | 11:07 | 11:00 |
| | 全水深 | m | 21.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 9.1 | 9.1 | 9.1 | 22.0 |
| | 採取水深 | m | 20.0 | 0.0 | 10.0 | 20.0 | 0.0 | 2.0 | 8.1 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | | 25.6 | 29.9 | 29.9 | 29.9 | 31.5 | 31.5 | 31.5 | 30.4 |
| | 水温 | | 12.1 | 27.7 | 20.8 | 19.4 | 28.6 | 27.1 | 23.0 | 27.9 |
| 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・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 | 2.4 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 0.5 | |
| 生活環境項目 | pH | | 6.8 | 8.6* | 7.1 | 7.0 | 8.0 | 8.4 | 7.1 | 9.8* |
| | DO | mg/L | 2.6* | 9.9 | 8.7 | 8.2 | 9.4 | 11 | 8.9 | 12 |
| | BOD | mg/L | 1.1 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.7 | 1.1 | 0.7 | 1.0 |
| | COD | mg/L | 2.0 | 2.5 | 2.6 | 3.1* | 2.7 | 2.8 | 2.8 | 10* |
| | SS | mg/L | 4 | <1 | 4 | 13* | <1 | <1 | 4 | 12* |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.4E+02 | 4.9E+01 | 2.4E+03* | 2.2E+03* | 2.3E+02 | 3.3E+02 | 3.3E+02 | 2.4E+02 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.90 | 0.46 | | 0.69 | 0.36 | | 0.46 | 0.55 |
| | 全燐 | mg/L | 0.019* | 0.011* | | 0.030* | 0.007 | | 0.010 | 0.026* |
| | 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 | 1.6 | | | | 3.1 | | 7.7 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチルパラ-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

(2007年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 測定地点名 | | 地点統一番号 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|---------|--------------------|----------|----------|---------|--------------|
| 小瀬川 | | 01801020 | | 渡之瀬貯水池 * | | 506-01 | | | | |
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 渡之瀬ダム貯水池 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 渡之瀬ダム貯水池 | | | | 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 | | 分析機関 | | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | | 単位 | 9月12日 | 9月12日 | 10月10日 | 10月10日 | 10月10日 | 11月7日 | 11月7日 | 11月7日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:01 | 11:02 | 10:50 | 10:51 | 10:52 | 10:20 | 10:21 | 10:22 |
| | 全水深 | m | 22.0 | 22.0 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 21.5 | 21.5 | 21.5 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 20.0 | 0.0 | 10.0 | 20.0 | 0.0 | 10.0 | 20.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | | 30.4 | 30.4 | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 18.5 | 18.5 | 18.5 |
| | 水温 | | 24.4 | 19.2 | 22.7 | 22.1 | 20.8 | 16.2 | 16.1 | 15.7 |
| | 色相 | | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄色・淡 | 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 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| 生活環境項目 | pH | | 7.1 | 6.6 | 9.4* | 8.9* | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 |
| | DO | mg/L | 6.4* | 1.7* | 11 | 10 | 7.2* | 14 | 8.9 | 7.4* |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 1.1 | 2.5 | 2.6 | 1.6 | 0.8 | 0.6 | 1.2 |
| | COD | mg/L | 2.4 | 3.4* | 10* | 7.8* | 4.1* | 2.9 | 3.0 | 3.6* |
| | SS | mg/L | 3 | 19* | 12* | 8* | 16* | 3 | 6* | 13* |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4.9E+03* | 2.8E+03* | 4.9E+02 | 1.7E+02 | 4.9E+03* | 2.2E+03* | 3.3E+02 | 2.3E+03* |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 1.8 | 0.78 | | 0.70 | 0.51 | | 0.63 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.039* | 0.041* | | 0.044* | 0.018* | | 0.033* |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | 0.003 | | | 0.007 | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | 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 | | | 38 | | 4.7 | | | |
| | 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

(2007年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 測定地点名 | | 地点統一番号 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|--------------|---------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| 小瀬川 | | 01801020 | | 渡之瀬貯水池 * | | 506-01 | | | | |
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 渡之瀬ダム貯水池 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 渡之瀬ダム貯水池 | | | | 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 | | 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 | 12月12日 | 12月12日 | 12月12日 | 1月9日 | 1月9日 | 1月9日 | 2月6日 | 2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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:10 | 11:11 | 11:12 | 11:30 | 11:31 | 11:32 | 10:35 | 10:36 |
| | 全水深 | m | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 21.6 | 21.6 | 21.6 | 23.0 | 23.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 10.0 | 20.0 | 0.0 | 10.0 | 20.0 | 0.0 | 10.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 8.9 | 8.9 | 8.9 | 6.1 | 6.1 |
| | 水温 | | 11.3 | 10.2 | 10.3 | 6.9 | 6.8 | 6.6 | 5.3 | 5.1 |
| | 色相 | | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 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 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 1.9 | 1.9 |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.3 |
| DO | | mg/L | 9.8 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 13 | 12 |
| BOD | | mg/L | 1.0 | 0.7 | 0.9 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 0.7 |
| COD | | mg/L | 2.3 | 2.4 | 3.3* | 1.9 | 2.2 | 2.1 | 2.8 | 2.3 |
| SS | | mg/L | 1 | 4 | 10* | 1 | 1 | 5 | 2 | 2 |
| 大腸菌数 | | MPN/100mL | 7.9E+01 | 3.3E+02 | 3.3E+02 | 1.1E+02 | 1.3E+02 | 3.3E+02 | 4.9E+01 | 1.3E+02 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.61 | | 0.62 | 0.59 | | 0.78 | 0.59 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.010 | | 0.008 | 0.014* | | 0.024* | 0.015* | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.011 | | | 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 | | | | | | | | |
| | 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 | 6.4 | | 5.3 | | | | 12 | |
| | 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

(2007年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 測定地点名 | | 地点統一番号 | |
|---------------------|----------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------|---------|--|
| 小瀬川 | | 01801020 | | 渡之瀬貯水池 * | | 506-01 | |
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 渡之瀬ダム貯水池 | | 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 | | 渡之瀬ダム貯水池 | | 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 | 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6日 | 3月5日 | 3月5日 | 3月5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 | 10:37 | 10:38 | 10:39 | 10:40 | |
| | 全水深 | m | 23.0 | 21.9 | 21.9 | 21.9 | |
| | 採取水深 | m | 20.0 | 0.0 | 10.0 | 20.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 気温 | | 6.1 | 5.3 | 5.3 | 5.3 | |
| | 水温 | | 4.9 | 5.8 | 5.7 | 5.9 | |
| 色相 | | 黄色・淡 | 黄色・淡 | 黄色・淡 | 黄色・淡 | | |
| 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | |
| 透明度 | m | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | |
| | DO | mg/L | 12 | 11 | 11 | 12 | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | |
| | COD | mg/L | 1.4 | 1.7 | 2.9 | 2.6 | |
| | SS | mg/L | 4 | 2 | 5 | 12* | |
| | 大腸菌数 | MPN/100mL | 2.4E+02 | 3.3E+02 | 2.4E+02 | 7.9E+01 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.63 | 0.73 | | 0.71 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.016* | 0.012* | | 0.024* | |
| | 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 | | | | | |
| | 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 | 7.1 | | | | |
| | 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

(2007年度)

| 水系名 太田川 | | 測定地点コード | 09802120 | 測定地点名 | 温井ダム堰堤* | | | 地点統一番号 | 507-01 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|---------|---------|---------|----------|---------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 温井ダム貯水池 | | | 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 | | 温井ダム貯水池 | | | 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 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 温井ダム管理所 | | 分析機関 | 中国技術事務所 | | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月24日 | 4月24日 | 4月24日 | 5月8日 | 5月8日 | 5月8日 | 6月5日 | 6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 | | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:06 | 14:53 | 15:15 | 13:51 | 14:06 | 14:25 | 13:23 | 13:35 | |
| | 全水深 | m | 88.4 | 88.4 | 88.4 | 83.0 | 83.0 | 83.0 | 86.2 | 86.2 | |
| | 採取水深 | m | 0.50 | 44.20 | 87.40 | 0.50 | 41.50 | 82.00 | 0.50 | 43.10 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 19.7 | 19.7 | 19.7 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 25.1 | 25.1 | |
| | 水温 | | 14.0 | 7.8 | 6.9 | 18.6 | 8.0 | 7.4 | 20.6 | 7.9 | |
| | 色相 | | 白色・淡 | 緑色・淡 | 黄かっ色・濃 | 白色・淡 | 緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄色・淡 | 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 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 6.3 | 6.3 | 6.3 | 5.1 | 5.1 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 6.7 | 6.4* | 6.9 | 6.5 | 6.1* | 7.5 | 6.7 | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.1 | 2.9* | 10 | 9.2 | 3.6* | 9.5 | 9.0 | |
| | BOD | mg/L | 1.0 | 0.8 | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | |
| | COD | mg/L | 2.1 | 1.7 | 3.1* | 2.2 | 2.1 | 2.3 | 2.2 | 1.7 | |
| | SS | mg/L | 1 | <1 | 8* | <1 | 1 | 2 | 3 | <1 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 0.0E+00 | 0.0E+00 | 2.0E+00 | 1.3E+01 | 0.0E+00 | 2.0E+00 | 1.3E+05* | 3.3E+02 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.35 | 0.41 | 0.51 | 0.33 | 0.57 | 0.44 | 0.29 | 0.45 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.007 | 0.004 | 0.011* | 0.007 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.004 | |
| | 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 | 0.18 | 0.25 | 0.06 | 0.16 | 0.28 | 0.19 | 0.12 | 0.25 | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | 0.001 | <0.001 | 0.006 | 0.002 | <0.001 | 0.004 | 0.002 | <0.001 | |
| 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 | 0.17 | 0.15 | 0.23 | 0.17 | 0.27 | 0.17 | 0.16 | 0.18 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | 0.01 | 0.21 | <0.01 | 0.02 | 0.08 | 0.01 | 0.02 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 6.1 | 0.9 | 0.6 | 4.1 | 1.0 | 0.6 | 2.2 | 0.7 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | <1 | <1 | 10 | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 | |
| | 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007年度)

| 水系名 太田川 | | 測定地点コード | 09802120 | 測定地点名 | 温井ダム堰堤* | | | 地点統一番号 | 507-01 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------------------|----------|---------|----------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 温井ダム貯水池 | | | 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 | | 温井ダム貯水池 | | | 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 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 温井ダム管理所 | | 分析機関 | 中国技術事務所 | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月5日 | 7月10日 | 7月10日 | 7月10日 | 8月7日 | 8月7日 | 8月7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 | | 曇り | 雨 | 雨 | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:56 | 14:33 | 14:50 | 15:00 | 10:05 | 10:40 | 11:10 | 13:50 |
| | 全水深 | m | 86.2 | 90.4 | 90.4 | 90.4 | 82.6 | 82.6 | 82.6 | 90.0 |
| | 採取水深 | m | 85.20 | 0.50 | 45.20 | 89.40 | 0.50 | 41.30 | 81.60 | 0.50 |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | | 25.1 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 29.5 | 29.5 | 29.5 | 30.2 |
| | 水温 | | 7.8 | 22.7 | 8.1 | 8.1 | 26.4 | 8.4 | 8.5 | 28.3 |
| 色相 | | 茶色・濃 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 茶色・淡 | 黄色・淡 | 白色・淡 | 茶色・淡 | 黄緑色・淡 | |
| 臭気 | | なし | なし | なし | その他・微 | なし | なし | なし | なし | |
| 透明度 | m | 5.1 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 2.5 | |
| 生活環境項目 | pH | | 6.5 | 8.7* | 6.6 | 6.4* | 8.9* | 6.6 | 6.4* | 9.6* |
| | DO | mg/L | 2.5* | 10 | 8.8 | 4.6* | 9.4 | 8.8 | 4.4* | 10 |
| | BOD | mg/L | 0.8 | 1.0 | <0.5 | <0.5 | 1.0 | <0.5 | <0.5 | 0.8 |
| | COD | mg/L | 3.1* | 2.6 | 1.6 | 3.9* | 2.9 | 1.6 | 2.3 | 4.2* |
| | SS | mg/L | 5 | 1 | <1 | 22* | 2 | <1 | 4 | 2 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7.0E+02 | 1.7E+03* | 1.3E+02 | 1.7E+03* | 1.3E+02 | 3.3E+03* | 7.9E+02 | 0.0E+00 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.44 | 0.36 | 0.38 | 0.56 | 0.26 | 0.32 | 0.33 | 0.20 |
| | 全燐 | mg/L | 0.009 | 0.010 | 0.004 | 0.013* | 0.009 | 0.003 | 0.011* | 0.007 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.003 | 0.008 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | <0.002 |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| | PCB | mg/L | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | 0.0009 | 0.0010 | 0.0008 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | チクロム | mg/L | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | |
| | シマジン | mg/L | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | |
| | トルエン | mg/L | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.03 | 0.16 | 0.24 | 0.01 | 0.09 | 0.24 | 0.07 | <0.01 |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.003 | 0.003 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | 0.09 | 0.24 | 0.07 | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | <0.08 | <0.08 | <0.08 | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| 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 | 0.25 | 0.20 | 0.14 | 0.24 | 0.17 | 0.08 | 0.16 | 0.20 |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.16 | <0.01 | <0.01 | 0.31 | <0.01 | <0.01 | 0.10 | <0.01 |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | 0.003 | <0.002 |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 0.4 | 6.8 | 0.4 | 0.7 | 6.8 | 0.8 | 1.2 | 17 |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 7 | <1 | <1 | 12 | 1 | <1 | 5 | 3 |
| | 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 | <1 | 5 | 3 | 1 | <1 | <1 | 2 | <1 | |

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 測定地点名 | | 温井ダム堰堤* | | 地点統一番号 | | 507-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|--------------------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 温井ダム貯水池 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A | | I | | I |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 温井ダム貯水池 | | 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 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 温井ダム管理所 | | 分析機関 | 中国技術事務所 | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月4日 | 9月4日 | 10月9日 | 10月9日 | 10月9日 | 11月6日 | 11月6日 | 11月6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 | 雨 | 雨 | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:30 | 15:25 | 13:55 | 14:10 | 14:45 | 14:20 | 14:33 | 15:03 |
| | 全水深 | m | 90.0 | 90.0 | 91.3 | 91.3 | 91.3 | 85.4 | 85.4 | 85.4 |
| | 採取水深 | m | 45.00 | 89.00 | 0.50 | 45.65 | 90.30 | 0.50 | 42.70 | 84.40 |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | | 30.2 | 30.2 | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 15.4 | 15.4 | 15.4 |
| | 水温 | | 8.3 | 3.8 | 23.1 | 8.2 | 7.0 | 17.4 | 8.3 | 7.1 |
| | 色相 | | 無色透明 | その他 | 黄緑色・淡 | 無色透明 | その他 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 |
| | 臭気 | | なし | その他・微 | なし | なし | その他・弱 | なし | なし | その他・弱 |
| 生活環境項目 | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 6.6 | 6.6 | 6.6 |
| | pH | | 6.8 | 6.5 | 7.3 | 6.6 | 6.4* | 6.6 | 6.6 | 6.6 |
| | DO | mg/L | 8.6 | 2.4* | 8.1 | 8.4 | 1.8* | 6.5* | 8.5 | 2.7* |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | 0.9 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 |
| | COD | mg/L | 1.5 | 3.1* | 3.7* | 1.5 | 6.9* | 2.4 | 1.5 | 5.0* |
| | SS | mg/L | <1 | 3 | 2 | <1 | 2 | <1 | <1 | 2 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4.6E+01 | 2.3E+02 | 7.9E+03* | 7.9E+02 | 7.9E+02 | 2.3E+03* | 3.3E+02 | 1.1E+02 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.34 | 0.59 | 0.29 | 0.38 | 1.1 | 0.42 | 0.34 | 0.65 |
| | 全燐 | mg/L | <0.003 | 0.012* | 0.008 | <0.003 | 0.038* | 0.005 | <0.003 | 0.020* |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.003 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | <0.002 | 0.005 | 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 | | | | | | | | |
| トリス(1,2-ジクロロエチレン) | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| テ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 | 0.23 | 0.07 | 0.07 | 0.25 | 0.01 | 0.25 | 0.25 | <0.01 |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.001 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | |
| 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 | 0.28 | 0.22 | 0.13 | 0.33 | 0.15 | 0.09 | 0.18 |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | 0.24 | <0.01 | <0.01 | 0.84 | 0.02 | <0.01 | 0.47 |
| | 磷酸態燐 | mg/L | <0.002 | 0.005 | <0.002 | <0.002 | 0.026 | <0.002 | <0.002 | 0.010 |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 0.8 | 1.1 | 9.1 | 0.5 | 0.9 | 2.9 | 0.2 | 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 | <1 | 3 | 2 | <1 | 2 | <1 | <1 | 2 |
| | 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 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | |

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007年度)

| 水系名 太田川 | | 測定地点コード | 09802120 | | 測定地点名 | 温井ダム堰堤* | | | 地点統一番号 | 507-01 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 温井ダム貯水池 | | | 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 | | 温井ダム貯水池 | | | 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 | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | 温井ダム管理所 | | 分析機関 | 中国技術事務所 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月4日 | 12月4日 | 12月4日 | 1月15日 | 1月15日 | 1月15日 | 2月12日 | 2月12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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雪 | 雪 | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:50 | 14:06 | 14:27 | 13:40 | 13:55 | 14:15 | 13:46 | 14:20 | |
| | 全水深 | m | 79.4 | 79.4 | 79.4 | 81.6 | 81.6 | 81.6 | 80.2 | 80.2 | |
| | 採取水深 | m | 0.50 | 39.70 | 78.40 | 0.50 | 40.80 | 80.60 | 0.50 | 40.10 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 3.6 | 3.6 | |
| | 水温 | | 13.1 | 8.2 | 6.5 | 9.1 | 8.0 | 7.0 | 7.3 | 7.1 | |
| 色相 | | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄白色・淡 | その他 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | | |
| 臭気 | | なし | なし | その他・微 | なし | なし | その他・微 | なし | なし | | |
| 透明度 | m | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 5.9 | 5.9 | 5.9 | 4.1 | 4.1 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 6.8 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.6 | |
| | DO | mg/L | 8.5 | 8.2 | 3.9* | 8.1 | 6.5* | 3.0* | 8.3 | 9.0 | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 1.8 | 5.0* | 1.7 | 2.1 | 5.2* | 1.6 | 2.0 | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | 2 | <1 | 2 | 3 | <1 | 2 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.3E+01 | 4.6E+01 | 1.4E+01 | 1.3E+01 | 1.7E+02 | 4.5E+00 | 0.0E+00 | 7.8E+00 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.42 | 0.40 | 0.66 | 0.35 | 0.36 | 0.79 | 0.38 | 0.38 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.004 | 0.003 | 0.019* | 0.003 | 0.006 | 0.022* | 0.005 | 0.006 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.002 | 0.025 | 0.005 | 0.002 | 0.006 | 0.005 | 0.002 | 0.004 | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | <0.01 | <0.01 | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | <0.001 | 0.003 | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | <0.002 | <0.002 | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | <0.001 | <0.001 | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | |
| | チラム | mg/L | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | <0.001 | <0.001 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.23 | 0.26 | <0.01 | 0.24 | 0.20 | 0.01 | 0.23 | 0.24 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | 0.23 | 0.24 | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | <0.08 | <0.08 | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | <0.01 | <0.01 | | |
| 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 | 0.19 | 0.14 | 0.24 | 0.10 | 0.13 | 0.23 | 0.12 | 0.11 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.42 | 0.01 | 0.03 | 0.55 | 0.03 | 0.03 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | <0.002 | <0.002 | 0.009 | <0.002 | <0.002 | 0.011 | <0.002 | <0.002 | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 2.5 | 0.3 | 0.7 | 1.9 | 1.1 | 0.9 | 2.0 | 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 | <1 | <1 | 2 | <1 | 2 | 3 | 1 | 1 | |
| | 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | 5 | <1 | <1 | <1 | | |

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007年度)

| 水系名 太田川 | | 測定地点コード | 09802120 | 測定地点名 | 温井ダム堰堤* | | 地点統一番号 | 507-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|---------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 温井ダム貯水池 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 温井ダム貯水池 | | | 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 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 温井ダム管理所 | 分析機関 | 中国技術事務所 |
| 測定項目 | | 単位 | 2月12日 | 3月4日 | 3月4日 | 3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 | | |
| | 天候 | | 雪 | 雪 | 雪 | 雪 | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:50 | 13:00 | 13:11 | 13:40 | | |
| | 全水深 | m | 80.2 | 85.3 | 85.3 | 85.3 | | |
| | 採取水深 | m | 79.20 | 0.50 | 42.65 | 84.30 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | | 3.6 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | | |
| | 水温 | | 6.3 | 6.9 | 6.3 | 5.9 | | |
| | 色相 | | 黄緑色・淡 | 黄白色・淡 | 黄白色・淡 | 黄緑色・淡 | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | |
| 透明度 | m | 4.1 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | | |
| | DO | mg/L | 9.4 | 9.7 | 9.7 | 10 | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | | |
| | SS | mg/L | 2 | 1 | 2 | 2 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7.8E+00 | 0.0E+00 | 7.8E+00 | 7.8E+00 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.48 | 0.41 | 0.44 | 0.42 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.004 | 0.002 | 0.005 | 0.004 | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | <0.0005 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | <0.01 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | 0.002 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | <0.002 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | <0.001 | | | | | |
| | 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 | <0.0002 | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0002 | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.0002 | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.0002 | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0002 | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0002 | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | <0.0002 | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.0002 | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | <0.0002 | | | | | |
| | チラム | mg/L | <0.0006 | | | | | |
| | シマジン | mg/L | <0.0002 | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | <0.0001 | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | <0.0002 | | | | | |
| | トルエン | mg/L | <0.001 | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.23 | 0.25 | 0.25 | 0.26 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.23 | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | <0.08 | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | <0.01 | | | | | | |
| 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 | 0.18 | 0.13 | 0.15 | 0.12 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.07 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 1.8 | 1.5 | 1.7 | 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 | 2 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 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romoホルム生成能 | mg/L | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | <1 | <1 | <1 | <1 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007年度)

| 水系名 | | 芦田川 | | 測定地点コード | 27800020 | 測定地点名 | 三川貯水池* | | | 地点統一番号 | 504-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 三川ダム貯水池 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 二 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 三川ダム貯水池 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 二 |
| 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18日 | 4月18日 | 4月18日 | 5月16日 | 5月16日 | 5月16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 | | 時々雨 | 時々雨 | 時々雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:10 | 11:15 | 11:20 | 13:30 | 13:35 | 13:40 | 14:45 | 14:48 | |
| | 全水深 | m | 38.0 | 38.0 | 38.0 | 38.0 | 38.0 | 38.0 | 36.0 | 36.0 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 15 | 30 | 0 | 15 | 30 | 0 | 15 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 26.0 | 26.0 | |
| | 水温 | | 13.0 | 7.5 | 6.9 | 18.9 | 8.1 | 7.5 | 23.8 | 14.0 | |
| 色相 | | 黄色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 緑色・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 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 2.5 | 2.5 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.9* | 7.8 | 7.4 | 8.6* | 7.2 | 6.9 | 8.2 | 7.4 | |
| | DO | mg/L | 11 | 9.1 | 3.9* | 10 | 8.0 | 1.2* | 10 | 5.3* | |
| | BOD | mg/L | 2.7 | 1.0 | 1.5 | 2.7 | 1.5 | 1.5 | 2.4 | 1.6 | |
| | COD | mg/L | 4.1* | 2.2 | 1.8 | 4.1* | 2.3 | 2.0 | 4.8* | 2.2 | |
| | SS | mg/L | 7* | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | <1 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7.0E+01 | 3.3E+01 | 2.3E+01 | 2.4E+03* | 2.3E+02 | 4.9E+02 | 2.8E+02 | 3.3E+02 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.86 | | 1.1 | 0.88 | | 1.2 | 1.1 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.038* | | 0.016 | 0.038* | | 0.027 | 0.045* | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.003 | | | 0.002 | | | 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 | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 51 | | 7.0 | | | | 14 | | |
| | 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

(2007年度)

| 水系名 | | 芦田川 | | 測定地点コード | 27800020 | 測定地点名 | 三川貯水池 * | | | 地点統一番号 | 504-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|---------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 三川ダム貯水池 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 二 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 三川ダム貯水池 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 二 |
| 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6日 | 7月23日 | 7月23日 | 7月23日 | 8月15日 | 8月15日 | 8月15日 | 9月12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 | 14:52 | 11:31 | 11:35 | 11:40 | 13:25 | 13:30 | 13:35 | 10:02 | |
| | 全水深 | m | 36.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 38.0 | 38.0 | 38.0 | 38.0 | |
| | 採取水深 | m | 30 | 0 | 15 | 30 | 0 | 15 | 30 | 0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 26.0 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 32.0 | 32.0 | 32.0 | 25.8 | |
| | 水温 | | 8.5 | 25.5 | 18.1 | 8.9 | 30.7 | 20.9 | 9.9 | 27.9 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 黄色・淡 | 黄色・淡 | 黄色・淡 | 黄緑色・淡 | 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 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.7 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 8.6* | 6.8 | 7.3 | 9.2* | 7.0 | 7.1 | 9.2* | |
| | DO | mg/L | 3.9* | 13 | 2.6* | 2.1* | 10 | 3.8* | 1.2* | 11 | |
| | BOD | mg/L | 1.6 | 2.3 | 2.1 | 1.9 | 2.4 | 0.9 | 1.1 | 2.0 | |
| | COD | mg/L | 2.2 | 4.4* | 3.7* | 2.7 | 5.1* | 3.4* | 3.1* | 5.3* | |
| | SS | mg/L | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 1 | 2 | 8* | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.1E+02 | 2.2E+02 | 2.2E+03* | 4.9E+02 | <2.0E+00 | 2.8E+02 | 1.3E+02 | 4.9E+01 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.4 | 0.63 | | 1.3 | 0.60 | | 1.5 | 0.47 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.017 | 0.051* | | 0.035* | 0.046* | | 0.023 | 0.044* | |
| | 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 | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 1.5 | 10 | | 1.8 | 18 | | 2.7 | | |
| | 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

(2007年度)

| 水系名 | | 芦田川 | | 測定地点コード | 27800020 | 測定地点名 | 三川貯水池 * | | | 地点統一番号 | 504-01 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------|---------|----------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 三川ダム貯水池 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A 二 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 三川ダム貯水池 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | 二 |
| 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12日 | 9月12日 | 10月17日 | 10月17日 | 10月17日 | 11月14日 | 11月14日 | 11月14日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 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 | 10:08 | 11:55 | 11:59 | 12:03 | 10:55 | 11:00 | 11:05 | |
| | 全水深 | m | 38.0 | 38.0 | 37.0 | 37.0 | 37.0 | 35.0 | 35.0 | 35.0 | |
| | 採取水深 | m | 15 | 30 | 0 | 15 | 30 | 0 | 15 | 30 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 25.8 | 25.8 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | |
| | 水温 | | 21.4 | 10.6 | 22.4 | 20.6 | 8.9 | 17.1 | 16.9 | 9.3 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 黄緑色・淡 | 黄緑色・淡 | 黄色・淡 | 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 | 1.7 | 1.7 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 6.9 | 7.0 | 7.6 | 6.8 | 7.1 | 7.4 | 7.5 | 7.6 |
| DO | | mg/L | 3.5* | 0.7* | 6.6* | 1.0* | 0.6* | 4.9* | 4.3* | <0.5* | |
| BOD | | mg/L | 1.1 | 1.4 | 1.8 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.6 | 1.9 | |
| COD | | mg/L | 3.2* | 3.3* | 5.1* | 4.0* | 3.4* | 3.5* | 4.0* | 3.4* | |
| SS | | mg/L | <1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 4 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 5.4E+03* | 2.4E+03* | 4.9E+04* | 5.4E+04* | 4.9E+03* | 4.9E+02 | 1.4E+03* | 2.8E+01 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 1.2 | 0.50 | | 1.2 | 0.64 | | 1.8 | |
| 全燐 | | mg/L | | 0.023 | 0.044* | | 0.035* | 0.033* | | 0.043* | |
| 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 | | | 9.6 | | 1.0 | | | | |
| | 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

(2007年度)

| 水系名 | | 芦田川 | | 測定地点コード | 27800020 | 測定地点名 | 三川貯水池* | | | 地点統一番号 | 504-01 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 三川ダム貯水池 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A 二 |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 三川ダム貯水池 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | 二 |
| 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19日 | 12月19日 | 12月19日 | 1月9日 | 1月9日 | 1月9日 | 2月6日 | 2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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:43 | 13:47 | 13:51 | 09:20 | 09:24 | 09:28 | 10:55 | 11:00 | |
| | 全水深 | m | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 32.0 | 32.0 | 32.0 | 35.0 | 35.0 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 15 | 30 | 0 | 15 | 30 | 0 | 15 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 9.6 | 9.6 | 9.6 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.5 | 3.5 | |
| | 水温 | | 10.7 | 10.4 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.3 | 5.5 | 5.4 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・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 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.7 | 3.7 | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.2 | 7.0 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 7.4 | 7.4 | |
| | DO | mg/L | 6.9* | 6.6* | <0.5* | 8.1 | 8.0 | 1.8* | 9.6 | 10 | |
| | BOD | mg/L | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 2.5 | 0.8 | 1.0 | |
| | COD | mg/L | 3.5* | 3.5* | 6.7* | 3.4* | 3.0 | 5.3* | 3.2* | 2.8 | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 14* | 1 | 1 | 10* | <1 | 1 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4.9E+01 | 1.7E+02 | 9.0E+00 | 1.7E+02 | 7.9E+01 | 7.0E+01 | 2.2E+01 | 1.3E+01 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.80 | | 4.3 | 1.2 | | 2.1 | 1.4 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.018 | | 0.056* | 0.016 | | 0.033* | 0.015 | | |
| | 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 | 4.2 | | 5.0 | | | | 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

(2007年度)

| 水系名 | | 測定地点コード | | 測定地点名 | | 地点統一番号 | |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|--------------------|---------|---------|-----|
| 芦田川 | | 27800020 | | 三川貯水池 * | | 504-01 | |
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 三川ダム貯水池 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A 二 | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 三川ダム貯水池 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | 二 | |
| 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 | ㈱日本総合科学 | | ㈱日本総合科学 | | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月6日 | 3月5日 | 3月5日 | 3月5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 | 11:05 | 10:36 | 10:40 | 10:44 | |
| | 全水深 | m | 35.0 | 36.0 | 36.0 | 36.0 | |
| | 採取水深 | m | 30 | 0 | 15 | 30 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | |
| | 気温 | | 3.5 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | |
| | 水温 | | 5.1 | 5.4 | 5.2 | 5.2 | |
| | 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 | 3.7 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 |
| DO | | mg/L | 10 | 11 | 11 | 10 | |
| BOD | | mg/L | 1.2 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | |
| COD | | mg/L | 3.0 | 2.9 | 2.7 | 2.7 | |
| SS | | mg/L | 3 | 1 | <1 | 1 | |
| 大腸菌数 | | MPN/100mL | 2.3E+02 | 7.0E+00 | 4.6E+01 | 4.0E+00 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 1.6 | 1.3 | | 1.3 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.029 | 0.014 | | 0.015 | |
| 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 | | | | | |
| | 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 | 3.5 | | | | |
| | 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 | | | | | |
| ジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | |
| ブロム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

(2007年度)

| 水系名 | | 芦田川 | | 測定地点コード | 27800065 | 測定地点名 | 八田原貯水池湖心 | | | 地点統一番号 | 505-01 |
|---------------------|-------------------|-------------------|---------|---------|----------|--------------------|----------|---------|---------|----------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 八田原ダム貯水池 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | AⅠ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 八田原ダム貯水池 | | | | 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 | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | 八田原ダム管理所 | | 分析機関 | 福山市水道局水質管理センター | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月11日 | 4月11日 | 4月11日 | 5月9日 | 5月9日 | 5月9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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:25 | 10:26 | 10:27 | 11:15 | 11:16 | 11:17 | 09:53 | 09:54 | |
| | 全水深 | m | 53.0 | 53.0 | 53.0 | 46.0 | 46.0 | 46.0 | 50.0 | 50.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 27.0 | 52.0 | 0.5 | 23.0 | 45.0 | 0.5 | 25.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 17.8 | 17.8 | 17.8 | 27.7 | 27.7 | 27.7 | 23.9 | 23.9 | |
| | 水温 | | 12.2 | 7.7 | 7.6 | 13.7 | 13.1 | 8.1 | 18.0 | 16.3 | |
| | 色相 | | 緑色・淡 | 緑色・淡 | 緑色・淡 | 灰色・淡 | 灰色・淡 | 灰色・淡 | 灰色・淡 | 灰色・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 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.8* | 7.1 | 7.0 | 7.7 | 7.3 | 6.9 | 8.0 | 7.4 | |
| | DO | mg/L | 12 | 6.7* | 2.1* | 10 | 9.4 | 1.9* | 9.6 | 7.5 | |
| | BOD | mg/L | 0.9 | 0.5 | 0.8 | 1.6 | 1.5 | 1.1 | 1.9 | 0.8 | |
| | COD | mg/L | 2.6 | 2.3 | 2.5 | 2.3 | 2.1 | 1.9 | 3.5* | 2.7 | |
| | SS | mg/L | 4 | 1 | 2 | 4 | 6* | 3 | 4 | 2 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 0.0E+00 | 2.0E+00 | 4.5E+00 | 4.9E+01 | 3.3E+01 | 6.8E+00 | 7.9E+01 | 2.3E+01 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.85 | 1.2 | 2.3 | 0.79 | 0.91 | 1.6 | 0.89 | 1.0 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.017 | 0.011 | 0.018 | 0.028 | 0.020 | 0.020 | 0.031* | 0.031* | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.013 | 0.004 | 0.003 | <0.003 | 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 | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | <0.005 | 0.027 | 0.025 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.5 | 1.0 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.6 | | |
| ふっ素 | 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 | 0.26 | 0.07 | 0.43 | 0.14 | 0.18 | 0.01 | 0.32 | 0.34 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | 0.10 | 1.3 | 0.02 | 0.02 | 0.80 | 0.04 | 0.04 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | 1.9 | 1.7 | 1.9 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | 3.0 | 2.6 | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 8.4 | 2.0 | 0.8 | 20 | 13 | 3.5 | 8.2 | 3.6 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 100 | 100 | 130 | 100 | 100 | 120 | 100 | 110 | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 3.1 | 0.9 | 2.5 | 3.8 | 4.1 | 3.1 | 3.8 | 2.8 | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | 0.028 | | | | | | | | |
| | 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 | <2 | | | <2 | | | <2 | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007年度)

| 水系名 | | 芦田川 | | 測定地点コード | 27800065 | | 測定地点名 | 八田原貯水池湖心 | | 地点統一番号 | 505-01 | |
|---------------------|-------------------|-----------|---------|--------------------|----------|----------|---------|----------|----------------|---------|--------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 八田原ダム貯水池 | | 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 | | 八田原ダム貯水池 | | 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 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 八田原ダム管理所 | | 分析機関 | 福山市水道局水質管理センター | | | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月6日 | 7月4日 | 7月4日 | 7月4日 | 8月1日 | 8月1日 | 8月1日 | 9月5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 | 雨 | 雨 | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:55 | 10:01 | 10:02 | 10:03 | 10:10 | 10:11 | 10:12 | 10:05 | | |
| | 全水深 | m | 50.0 | 58.0 | 58.0 | 58.0 | 58.0 | 58.0 | 58.0 | 58.0 | | |
| | 採取水深 | m | 49.0 | 0.5 | 29.0 | 57.0 | 0.5 | 29.0 | 57.0 | 0.5 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 23.9 | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 30.5 | 30.5 | 30.5 | 29.8 | | |
| | 水温 | | 7.2 | 21.6 | 19.7 | 7.9 | 23.1 | 20.8 | 8.6 | 25.8 | | |
| 色相 | | 灰色・淡 | 緑色・淡 | 緑色・淡 | 緑色・淡 | 緑色・淡 | 緑色・淡 | 緑色・淡 | 緑色・淡 | | | |
| 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | 泥臭・微 | なし | | | |
| 透明度 | m | 1.2 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.8 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.0 | 7.6 | 7.2 | 7.1 | 9.7* | 7.1 | 7.1 | 8.8* | | |
| | DO | mg/L | 2.0* | 8.3 | 6.4* | 2.2* | 12 | 5.3* | 1.7* | 8.5 | | |
| | BOD | mg/L | 1.3 | 1.7 | 0.6 | 1.5 | 2.6 | 0.7 | 3.1 | 1.4 | | |
| | COD | mg/L | 2.3 | 4.1* | 2.8 | 2.4 | 5.3* | 2.9 | 4.2* | 4.2* | | |
| | SS | mg/L | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 | 5 | 3 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7.8E+00 | 7.9E+04* | 5.4E+03* | 3.3E+02 | 2.2E+01 | 7.9E+01 | 3.3E+02 | 3.3E+02 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.9 | 1.1 | 1.2 | 2.2 | 0.84 | 1.0 | 2.4 | 0.83 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.019 | 0.046* | 0.037* | 0.024 | 0.043* | 0.049* | 0.027 | 0.029 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.004 | 0.015 | 0.041 | 0.035 | 0.004 | 0.033 | 0.030 | 0.005 | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | <0.01 | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | 0.002 | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.00005 | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | ND | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | ND | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | <0.000 | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0001 | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0000 | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.000 | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチレン) | mg/L | | <0.000 | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0000 | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0000 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | <0.000 | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0000 | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.0000 | | | | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | <0.00060 | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | <0.0001 | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | <0.0001 | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | <0.000 | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.7 | 0.1 | 0.2 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | 0.020 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | <0.005 | 0.008 | 0.005 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.7 | 0.1 | 0.2 | | | |
| ふっ素 | mg/L | | 0.27 | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | <0.01 | | | | | | | | | |
| 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 | 0.35 | 0.63 | 0.59 | 0.68 | 0.58 | 0.34 | 0.65 | 0.53 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 1.0 | <0.01 | 0.01 | 1.1 | <0.01 | <0.01 | 1.7 | 0.01 | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | 2.4 | 2.3 | 2.0 | 1.9 | 3.6 | 2.2 | 3.8 | 2.9 | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | 0.7 | 9.5 | 2.8 | 0.8 | 29 | 5.6 | 1.3 | 5.8 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 130 | 100 | 100 | 130 | 92 | 95 | 150 | 92 | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 2.7 | 2.5 | 2.4 | 3.9 | 2.6 | 1.3 | 6.1 | 2.2 | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | 0.052 | | | | | | | | |
| 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 | | 90 | | | <2 | | | 4 | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007年度)

| 水系名 | | 芦田川 | | 測定地点コード | 27800065 | 測定地点名 | 八田原貯水池湖心 | | | 地点統一番号 | 505-01 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|--------------------|----------|----------|----------|----------------|----------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 八田原ダム貯水池 | | | 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 | | 八田原ダム貯水池 | | | 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 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 八田原ダム管理所 | | 分析機関 | 福山市水道局水質管理センター | | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月5日 | 9月5日 | 10月3日 | 10月3日 | 10月3日 | 11月7日 | 11月7日 | 11月7日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 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 | 09:51 | 09:52 | 09:53 | 09:30 | 09:31 | 09:32 | |
| | 全水深 | m | 58.0 | 58.0 | 56.0 | 56.0 | 56.0 | 48.0 | 48.0 | 48.0 | |
| | 採取水深 | m | 29.0 | 57.0 | 0.5 | 28.0 | 55.0 | 0.5 | 24.0 | 47.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 29.8 | 29.8 | 24.6 | 24.6 | 24.6 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | |
| | 水温 | | 20.0 | 8.5 | 24.6 | 17.8 | 8.2 | 17.9 | 10.7 | 7.7 | |
| 色相 | | 緑色・淡 | 緑色・淡 | 緑色・淡 | 緑色・淡 | 緑色・淡 | 緑色・淡 | 緑色・淡 | 緑色・淡 | | |
| 臭気 | | なし | なし | なし | なし | その他・弱 | なし | なし | 泥臭・微 | | |
| 透明度 | m | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 6.8 | 7.0 | 7.5 | 6.8 | 7.0 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | |
| | DO | mg/L | 2.5* | 1.7* | 7.1* | 1.9* | 1.5* | 7.4* | 7.5 | 1.2* | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 1.9 | 1.0 | 0.8 | 1.9 | 0.6 | 0.8 | 3.6 | |
| | COD | mg/L | 2.8 | 3.0 | 3.8* | 2.6 | 3.9* | 2.8 | 3.1* | 4.2* | |
| | SS | mg/L | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.4E+03* | 4.9E+02 | 1.4E+03* | 1.6E+04* | 3.5E+02 | 9.2E+03* | 5.4E+03* | 1.3E+03* | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.1 | 2.1 | 0.70 | 1.0 | 2.3 | 0.53 | 0.50 | 2.2 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.051* | 0.032* | 0.025 | 0.035* | 0.061* | 0.022 | 0.018 | 0.075* | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.035 | 0.035 | 0.016 | 0.037 | 0.039 | 0.008 | 0.009 | 0.022 | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 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 | 0.9 | 0.1 | 0.2 | 0.7 | 0.0 | 0.2 | 0.3 | 0.0 | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.047 | 0.048 | <0.005 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.9 | 0.1 | 0.2 | 0.7 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | | |
| ふっ素 | 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 | 0.25 | 0.01 | 0.38 | 0.21 | 0.02 | 0.17 | 0.10 | 0.03 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | 2.0 | 0.03 | 0.09 | 2.2 | 0.03 | 0.05 | 2.2 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | 2.2 | 2.2 | 2.7 | 2.0 | 2.9 | 2.1 | 2.0 | 2.8 | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 1.6 | 0.7 | 6.5 | 1.4 | 0.9 | 6.0 | 4.3 | 2.2 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 100 | 140 | 97 | 110 | 140 | 100 | 100 | 150 | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 2.6 | 7.6 | 2.3 | 2.1 | 4.7 | 2.3 | 2.8 | 4.2 | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | 0.048 | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | 1 | | | 3 | | | | |

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

(2007年度)

| 水系名 | | 芦田川 | | 測定地点コード | 27800065 | 測定地点名 | 八田原貯水池湖心 * | | | 地点統一番号 | 505-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|----------|----------|----------|--------------------|---------|---------|----------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 八田原ダム貯水池 | | | 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 | | | | 八田原ダム貯水池 | | | 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 | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | 八田原ダム管理所 | | 分析機関 | 福山市水道局水質管理センター | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月5日 | 12月5日 | 12月5日 | 1月9日 | 1月9日 | 1月9日 | 2月6日 | 2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 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:53 | 09:54 | 09:55 | 09:53 | 09:54 | 09:55 | 09:48 | 09:49 | |
| | 全水深 | m | 41.0 | 41.0 | 41.0 | 48.0 | 48.0 | 48.0 | 51.0 | 51.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 21.0 | 40.0 | 0.5 | 24.0 | 47.0 | 0.5 | 26.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 4.3 | 4.3 | |
| | 水温 | | 12.1 | 10.8 | 7.3 | 7.7 | 7.1 | 7.1 | 5.9 | 5.5 | |
| | 色相 | | 灰色・淡 | 灰色・淡 | 灰色・淡 | 灰色・淡 | 灰色・淡 | 灰色・淡 | 灰色・淡 | 灰色・淡 | |
| | 臭気 | | なし | なし | 泥臭・微 | なし | なし | なし | なし | なし | |
| | 透明度 | m | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.7 | 2.7 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.0 | 7.4 | 7.4 |
| DO | | mg/L | 8.8 | 7.6 | 1.6* | 8.9 | 7.4* | 1.4* | 9.6 | 10 | |
| BOD | | mg/L | 0.7 | 0.6 | 1.5 | 1.0 | 1.5 | 5.5 | <0.5 | 0.6 | |
| COD | | mg/L | 2.8 | 2.9 | 4.9* | 2.5 | 2.7 | 4.7* | 2.2 | 2.5 | |
| SS | | mg/L | 3 | 4 | 5 | 1 | 1 | 3 | <1 | 1 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1.7E+02 | 3.3E+02 | 1.3E+02 | 1.3E+02 | 4.9E+01 | 4.9E+01 | 1.3E+01 | 1.3E+02 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.77 | 0.82 | 2.7 | 1.0 | 1.2 | 3.0 | 1.0 | 1.2 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.013 | 0.015 | 0.040* | 0.016 | 0.016 | 0.026 | 0.017 | 0.020 | |
| 全亜鉛 | | mg/L | 0.014 | 0.036 | 0.031 | 0.012 | 0.016 | 0.044 | 0.005 | 0.010 | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | <0.001 | | | | |
| | | 全シアン | mg/L | | | | <0.01 | | | | |
| | | 鉛 | mg/L | | | | 0.002 | | | | |
| | | 六価クロム | mg/L | | | | <0.020 | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | 0.001 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.00005 | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | | | | ND | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | ND | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | <0.0004 | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.004 | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.030 | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0001 | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | <0.003 | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | <0.0010 | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | |
| | チクロム | mg/L | | | | <0.00060 | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | <0.0001 | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | <0.0020 | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | <0.001 | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | <0.0 | 0.7 | 0.8 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.022 | 0.014 | <0.005 | 0.027 | 0.015 | 0.005 | 0.024 | 0.024 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.7 | 0.8 | |
| | ふっ素 | 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 | 0.33 | 0.34 | 0.66 | 0.39 | 0.37 | 0.47 | 0.13 | 0.21 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.04 | 0.13 | 2.0 | 0.12 | 0.33 | 2.6 | 0.19 | 0.17 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | 1.9 | 1.8 | 3.2 | 1.9 | 1.9 | 3.0 | 1.7 | 1.6 | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 13 | 8.7 | 4.4 | 5.8 | 2.2 | 1.3 | 2.2 | 2.4 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 100 | 110 | 160 | 110 | 120 | 160 | 110 | 110 | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 2.2 | 3.4 | 6.0 | 1.4 | 1.5 | 4.0 | 0.7 | 0.9 | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | 0.029 | | | | | |
| | 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 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | |

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

(2007年度)

| 水系名 | | 芦田川 | | 測定地点コード | 27800065 | 測定地点名 | 八田原貯水池湖心 | 地点統一番号 | 505-01 | |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|---------|----------|--------------------|----------|--------|----------------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 八田原ダム貯水池 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | AⅠ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 八田原ダム貯水池 | | | | 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 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 八田原ダム管理所 | | 分析機関 | 福山市水道局水質管理センター | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月6日 | 3月5日 | 3月5日 | 3月5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 | 09:50 | 09:45 | 09:46 | 09:47 | | | | |
| | 全水深 | m | 51.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | | | | |
| | 採取水深 | m | 50.0 | 0.5 | 25.0 | 49.0 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | | 4.3 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | | | | |
| | 水温 | | 5.2 | 5.5 | 5.0 | 4.9 | | | | |
| | 色相 | | 灰色・淡 | 灰色・淡 | 灰色・淡 | 灰色・淡 | | | | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | | | | |
| 透明度 | m | 2.7 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 11 | 11 | 10 | | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 0.9 | <0.5 | 0.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | | | | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | <1 | <1 | | | | |
| | 大腸菌数 | MPN/100mL | 7.0E+01 | 2.3E+01 | 1.3E+01 | 4.5E+00 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.019 | 0.014 | 0.015 | 0.019 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.022 | 0.006 | 0.013 | 0.023 | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| 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 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | 0.020 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | | | | |
| ふっ素 | | 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 | 0.23 | 0.12 | 0.18 | 0.25 | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.18 | 0.09 | 0.12 | 0.14 | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 0.9 | 7.1 | 1.5 | 1.1 | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | 110 | 110 | 110 | 110 | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 0.9 | 1.2 | 0.8 | 0.9 | | | | |
| | 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 | | 0 | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007年度)

| 水系名 | | 江の川 | | 測定地点コード | 28800018 | 測定地点名 | 土師貯水池湖心* | | | 地点統一番号 | 501-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|---------|---------|----------|---------|--------------------|---------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 土師ダム貯水池 | | | 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 | | | | 土師ダム貯水池 | | | 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 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 土師ダム管理所 | | 分析機関 | 中国技術事務所 | | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月23日 | 4月23日 | 4月23日 | 5月8日 | 5月8日 | 5月8日 | 6月5日 | 6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 | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 17:00 | 17:10 | 17:20 | 15:35 | 15:45 | 15:55 | 15:20 | 15:30 | |
| | 全水深 | m | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 10.0 | 19.0 | 0.5 | 7.0 | 13.0 | 0.5 | 6.5 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 16.3 | 16.3 | 16.3 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 25.9 | 25.9 | |
| | 水温 | | 15.8 | 9.5 | 8.5 | 17.5 | 16.1 | 15.5 | 20.5 | 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 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.9 | 2.9 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 7.2 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.4 | 7.3 | |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 8.0 | 10 | 10 | 9.9 | 9.5 | 9.0 | |
| | BOD | mg/L | 1.3 | 1.0 | 0.8 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 0.7 | 0.7 | |
| | COD | mg/L | 2.1 | 1.9 | 1.3 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 2.8 | 2.7 | |
| | SS | mg/L | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 9.4E+01 | 1.3E+01 | 1.7E+01 | 3.3E+01 | 2.8E+02 | 4.9E+01 | 1.1E+02 | 1.4E+02 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.70* | 0.66* | 0.69* | 0.75* | 0.67* | 0.66* | 0.67* | 0.69* | |
| | 全燐 | mg/L | 0.017* | 0.011* | 0.010 | 0.020* | 0.020* | 0.015* | 0.015* | 0.019* | |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.002 | 0.004 | <0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | <0.002 | <0.002 | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | <0.0005 | |
| | | 全シアン | mg/L | | | | | | | <0.01 | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | <0.001 | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | <0.002 | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | <0.001 | | |
| 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 | | | | | | | <0.0002 | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | <0.0002 | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | <0.0002 | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | <0.0002 | | |
| トリス(1,2-ジクロロエチレン) | | mg/L | | | | | | | <0.0002 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | <0.0002 | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | <0.0002 | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | <0.0002 | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | <0.0002 | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | | mg/L | | | | | | | <0.0002 | | |
| チラム | | mg/L | | | | | | | <0.0006 | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | <0.0002 | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | <0.0001 | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | <0.0002 | | |
| トルエン | | mg/L | | | | | | | <0.001 | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | 0.44 | 0.44 | 0.45 | 0.44 | 0.44 | 0.44 | 0.36 | 0.37 | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | 0.007 | 0.006 | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | <0.08 | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | | | | <0.01 | | |
| 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 | 0.24 | 0.18 | 0.17 | 0.28 | 0.20 | 0.17 | 0.24 | 0.23 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.01 | 0.03 | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.06 | 0.08 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | <0.002 | 0.004 | |
| | TOC | mg/L | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 1.1 | 1.1 | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 6.2 | 2.9 | 0.7 | 4.9 | 3.3 | 2.1 | 5.5 | 5.2 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | 0.15 | | |
| | 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 | | | | | | | <1 | 1 | | |

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007年度)

| 水系名 | | 江の川 | | 測定地点コード | 28800018 | 測定地点名 | 土師貯水池湖心* | | | 地点統一番号 | 501-01 |
|---------------------|----------------|-----------|---------|---------|----------|----------|--------------------|----------|----------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 土師ダム貯水池 | | | 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 | | | | 土師ダム貯水池 | | | 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 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 土師ダム管理所 | | 分析機関 | 中国技術事務所 | | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月5日 | 7月17日 | 7月17日 | 7月17日 | 8月7日 | 8月7日 | 8月7日 | 9月4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 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 15:40 | 15:10 | 15:20 | 15:30 | 15:30 | 15:40 | 15:50 | 14:50 | |
| | 全水深 | m | 14.0 | 14.6 | 14.6 | 14.6 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 13.0 | |
| | 採取水深 | m | 13.0 | 0.5 | 7.3 | 13.6 | 0.5 | 6.1 | 11.2 | 0.5 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 25.9 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 32.5 | 32.5 | 32.5 | 29.0 | |
| | 水温 | | 19.4 | 22.8 | 20.8 | 19.8 | 27.7 | 24.9 | 24.8 | 28.2 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | |
| | 臭気 | | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | なし | |
| 透明度 | m | 2.9 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.3 | 7.4 | 6.9 | 6.8 | 8.2 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | |
| | DO | mg/L | 8.9 | 9.5 | 8.2 | 8.0 | 10 | 8.8 | 8.6 | 8.8 | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | |
| | COD | mg/L | 2.6 | 2.9 | 2.8 | 2.7 | 2.9 | 3.2* | 2.9 | 2.8 | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 5 | 6* | 4 | 7* | 8* | 2 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.7E+02 | 4.9E+02 | 2.3E+03* | 7.9E+03* | 7.9E+02 | 3.3E+04* | 2.2E+04* | 3.3E+02 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.74* | 0.69* | 0.74* | 0.75* | 0.58* | 0.74* | 0.66* | 0.54* | |
| | 全燐 | mg/L | 0.019* | 0.025* | 0.030* | 0.034* | 0.020* | 0.025* | 0.023* | 0.015* | |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | <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 | | | | | | | | | |
| トリス(1,2-ジクロロエチレン) | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | |
| テ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 | 0.37 | 0.42 | 0.45 | 0.47 | 0.26 | 0.31 | 0.32 | 0.27 | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | |
| 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 | 0.29 | 0.23 | 0.26 | 0.27 | 0.29 | 0.38 | 0.28 | 0.26 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.07 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.05 | <0.01 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.006 | 0.007 | 0.016 | 0.020 | <0.002 | 0.002 | 0.003 | <0.002 | |
| | TOC | mg/L | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.5 | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | 3.5 | 7.0 | 3.3 | 1.9 | 11 | 20 | 19 | 6.5 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 2 | 4 | 4 | 6 | 3 | 6 | 5 | 2 | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | 0.037 | |
| | 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 | 2 | 13 | 50 | 32 | 5 | 17 | 23 | 6 | | |

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007年度)

| 水系名 | | 江の川 | | 測定地点コード | 28800018 | 測定地点名 | 土師貯水池湖心* | | | 地点統一番号 | 501-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------|----------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 土師ダム貯水池 | | | 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 | | | | 土師ダム貯水池 | | | 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 | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | 土師ダム管理所 | | 分析機関 | 中国技術事務所 | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月4日 | 9月4日 | 10月9日 | 10月9日 | 10月9日 | 11月6日 | 11月6日 | 11月6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 | 雨 | 雨 | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 15:00 | 15:10 | 15:10 | 15:20 | 15:30 | 15:10 | 15:20 | 15:30 | |
| | 全水深 | m | 13.0 | 13.0 | 13.2 | 13.2 | 13.2 | 10.4 | 10.4 | 10.4 | |
| | 採取水深 | m | 6.5 | 12.0 | 0.5 | 6.6 | 12.2 | 0.5 | 5.2 | 9.4 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 29.0 | 29.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 15.2 | 15.2 | 15.2 | |
| | 水温 | | 25.5 | 25.4 | 22.9 | 22.7 | 22.5 | 16.4 | 16.2 | 15.5 | |
| | 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 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.1 | 7.2 | 6.8 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.0 | |
| | DO | mg/L | 7.9 | 7.7 | 8.6 | 7.7 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.1* | |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 0.8 | 1.6 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | |
| | COD | mg/L | 3.1* | 3.1* | 3.4* | 3.1* | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | |
| | SS | mg/L | 7* | 6* | 6* | 6* | 6* | 3 | 4 | 6* | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.1E+03* | 2.2E+03* | 4.9E+03* | 2.2E+03* | 4.9E+03* | 1.1E+03* | 1.3E+02 | 4.9E+02 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.61* | 0.61* | 0.68* | 0.65* | 0.64* | 0.59* | 0.56* | 0.58* | |
| | 全燐 | mg/L | 0.024* | 0.023* | 0.027* | 0.022* | 0.021* | 0.015* | 0.020* | 0.020* | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.003 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.002 | 0.003 | |
| | 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 | 0.28 | 0.29 | 0.30 | 0.30 | 0.34 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | 0.008 | 0.008 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | |
| 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 | 0.30 | 0.29 | 0.34 | 0.30 | 0.25 | 0.22 | 0.16 | 0.18 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.08 | 0.09 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.003 | 0.003 | <0.002 | 0.002 | 0.004 | <0.002 | <0.002 | 0.003 | |
| | TOC | mg/L | 1.6 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 13 | 13 | 29 | 14 | 13 | 8.0 | 6.5 | 7.6 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 6 | |
| | 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 | 21 | 15 | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2007年度)

| 水系名 | | 江の川 | | 測定地点コード | 28800018 | 測定地点名 | 土師貯水池湖心* | | | 地点統一番号 | 501-01 |
|---------------------|---------------------|-------------------|---------|---------|----------|---------|--------------------|---------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 土師ダム貯水池 | | | 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 | | | | 土師ダム貯水池 | | | 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 | 中国地方整備局 | | | 採水機関 | 土師ダム管理所 | | 分析機関 | 中国技術事務所 | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月4日 | 12月4日 | 12月4日 | 1月15日 | 1月15日 | 1月15日 | 2月12日 | 2月12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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雪 | 雪 | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 15:00 | 15:10 | 15:20 | 16:40 | 16:50 | 17:00 | 16:00 | 16:10 | |
| | 全水深 | m | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 14.4 | 14.4 | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 4 | 7 | 0.5 | 7.5 | 14 | 0.5 | 7.2 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 1.5 | 1.5 | |
| | 水温 | | 10.6 | 10.7 | 10.3 | 7.0 | 6.3 | 6.0 | 5.5 | 5.2 | |
| 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 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 2.2 | 2.2 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.1 | 7.1 | 7.0 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | |
| | DO | mg/L | 9.1 | 9.1 | 8.7 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | |
| | BOD | mg/L | 0.7 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | |
| | COD | mg/L | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 2.2 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 1.8 | |
| | SS | mg/L | 5 | 6* | 7* | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4.6E+01 | 1.1E+01 | 4.9E+01 | 4.9E+02 | 4.9E+02 | 3.3E+02 | 2.7E+01 | 1.3E+02 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.82* | 0.80* | 0.81* | 0.87* | 0.84* | 0.81* | 0.89* | 0.79* | |
| | 全燐 | mg/L | 0.017* | 0.018* | 0.020* | 0.020* | 0.015* | 0.013* | 0.012* | 0.012* | |
| | 全亜鉛 | mg/L | <0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | <0.0005 | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | <0.01 | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | <0.001 | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | <0.002 | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | <0.001 | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | <0.0005 | | | | | | | | |
| | メチル水銀 | mg/L | <0.0005 | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | ND | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | <0.0002 | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0002 | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.0002 | | | | | | | | |
| | トリス(1,1,2-ジクロロエチレン) | mg/L | <0.0002 | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0002 | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0002 | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | <0.0002 | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.0002 | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | <0.0002 | | | | | | | | |
| | チホルム | mg/L | <0.0006 | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | <0.0002 | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | <0.0001 | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | <0.0002 | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | <0.001 | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.66 | 0.60 | 0.59 | 0.63 | 0.62 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | <0.08 | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | <0.01 | | | | | | | | | |
| 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 | 0.27 | 0.25 | 0.24 | 0.18 | 0.20 | 0.18 | 0.24 | 0.13 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.21 | 0.21 | 0.23 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | |
| | TOC | mg/L | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 11 | 10 | 11 | 5.2 | 5.3 | 5.0 | 16 | 11 | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 6 | 6 | 7 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | |
| | 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

(2007年度)

| 水系名 江の川 | | 測定地点コード | 28800018 | 測定地点名 | 土師貯水池湖心* | 地点統一番号 | 501-01 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|---------|--------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 土師ダム貯水池 | | | 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 | | 土師ダム貯水池 | | | 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 | 中国地方整備局 | | 採水機関 | 土師ダム管理所 | 分析機関 | 中国技術事務所 |
| 測定項目 | | 単位 | 2月12日 | 3月4日 | 3月4日 | 3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 | | |
| | 天候 | | 雪 | 雨 | 雨 | 雨 | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 16:20 | 15:30 | 15:40 | 15:50 | | |
| | 全水深 | m | 14.4 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | | |
| | 採取水深 | m | 13.4 | 0.5 | 6.5 | 12 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | |
| | 気温 | | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | | |
| | 水温 | | 5.2 | 5.9 | 5.7 | 5.3 | | |
| 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 | 2.2 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 13 | 12 | 12 | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | | |
| | COD | mg/L | 1.8 | 2.2 | 2.4 | 2.1 | | |
| | SS | mg/L | 2 | 4 | 4 | 4 | | |
| | 大腸菌数 | MPN/100mL | 3.3E+01 | 4.9E+01 | 7.0E+01 | 7.9E+01 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.77* | 0.88* | 0.88* | 0.83* | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.012* | 0.017* | 0.016* | 0.014* | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 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 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.62 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | | |
| 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 | 0.23 | 0.23 | 0.20 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | <0.002 | 0.002 | <0.002 | <0.002 | | |
| | TOC | mg/L | 0.9 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 9.0 | 14 | 14 | 11 | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | 2 | 4 | 4 | 4 | | |
| | 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

(2007年度)

| 水系名 | | 高梁川 | | 測定地点コード | 29803017 | 測定地点名 | 帝釈川貯水池 * | | | 地点統一番号 | 508-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|---------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 帝釈川ダム貯水池 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | AⅡ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 帝釈川ダム貯水池 | | | | 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 | 4月24日 | 4月24日 | 4月24日 | 5月16日 | 5月16日 | 5月16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 | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:50 | 11:55 | 12:00 | 10:33 | 10:36 | 10:40 | 11:40 | 11:43 | |
| | 全水深 | m | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 38.0 | 38.0 | 38.0 | 37.0 | 37.0 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 15 | 30 | 0 | 15 | 30 | 0 | 15 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 23.5 | 23.5 | |
| | 水温 | | 14.5 | 8.2 | 6.9 | 17.6 | 8.0 | 7.1 | 19.8 | 10.8 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 緑色・淡 | 無色透明 | 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 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.8 | 1.8 | |
| 生活環境項目 | pH | | 9.1* | 8.0 | 8.0 | 9.2* | 7.7 | 7.6 | 9.0* | 7.8 | |
| | DO | mg/L | 12 | 8.7 | 7.4* | 13 | 7.1* | 5.2* | 13 | 8.3 | |
| | BOD | mg/L | 1.6 | 1.1 | 1.1 | 2.2 | 1.3 | 1.3 | 2.4 | 0.7 | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 3.1* | 1.6 | 1.6 | 3.7* | 1.8 | |
| | SS | mg/L | 1 | <1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.3E+01 | 1.3E+01 | 3.3E+01 | 2.3E+01 | 2.3E+01 | 4.0E+00 | 4.0E+00 | 1.4E+02 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.48 | | 0.68 | 0.50 | | 0.75 | 0.57 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.003 | | 0.004 | 0.009 | | 0.014 | 0.003 | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | | 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 | 3.4 | | 2.7 | | | | 12 | | |
| | 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

(2007年度)

| 水系名 | | 高梁川 | | 測定地点コード | 29803017 | | 測定地点名 | 帝釈川貯水池 * | | 地点統一番号 | 508-01 | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|---------|-----------|--------------------|----------|-----------|--------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 帝釈川ダム貯水池 | | | | 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 | | | | 帝釈川ダム貯水池 | | | | 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 | (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6日 | 7月20日 | 7月20日 | 7月20日 | 8月16日 | 8月16日 | 8月16日 | 9月13日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:47 | 12:00 | 12:05 | 12:10 | 11:15 | 11:23 | 11:28 | 11:05 | | | |
| | 全水深 | m | 37.0 | 44.0 | 44.0 | 44.0 | 42.0 | 42.0 | 42.0 | 37.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 30 | 0 | 15 | 30 | 0 | 15 | 30 | 0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 23.5 | 24.1 | 24.1 | 24.1 | 31.5 | 31.5 | 31.5 | 28.0 | | | |
| | 水温 | | 8.4 | 23.1 | 16.0 | 9.8 | 30.5 | 16.7 | 10.8 | 25.2 | | | |
| 色相 | | 無色透明 | 緑色・淡 | 無色透明 | 無色透明 | 黄緑色・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 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.9 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.7 | 9.2* | 7.7 | 7.4 | 9.3* | 7.7 | 7.4 | 9.1* | | | |
| | DO | mg/L | 8.0 | 13 | 8.1 | 2.9* | 14 | 8.5 | 1.7* | 12 | | | |
| | BOD | mg/L | 0.8 | 3.7 | 0.9 | 0.8 | 2.6 | 0.5 | 0.9 | 2.4 | | | |
| | COD | mg/L | 1.8 | 5.4* | 1.5 | 1.3 | 4.7* | 1.5 | 1.4 | 4.6* | | | |
| | SS | mg/L | <1 | 7* | 2 | 2 | 5 | 1 | <1 | 4 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7.0E+01 | 4.9E+01 | 3.5E+03* | 4.9E+02 | 4.0E+00 | 5.4E+02 | 1.6E+03* | 7.0E+02 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.81 | 1.0 | | 1.5 | 0.50 | | 0.94 | 0.44 | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.011 | 0.16* | | 0.021 | 0.014 | | 0.008 | 0.060* | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 1.3 | 83 | | 0.9 | 20 | | 0.8 | | | | |
| | 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

(2007年度)

| 水系名 | | 高梁川 | | 測定地点コード | 29803017 | 測定地点名 | 帝釈川貯水池* | | | 地点統一番号 | 508-01 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|--------------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 帝釈川ダム貯水池 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | AⅡ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 帝釈川ダム貯水池 | | | 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13日 | 9月13日 | 10月16日 | 10月16日 | 10月16日 | 11月15日 | 11月15日 | 11月15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 | 11:10 | 11:15 | 10:55 | 11:00 | 11:05 | 11:15 | 11:15 | 11:18 | |
| | 全水深 | m | 37.0 | 37.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 39.0 | 39.0 | 39.0 | |
| | 採取水深 | m | 15 | 30 | 0 | 20 | 38 | 0 | 15 | 30 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 28.0 | 28.0 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | |
| | 水温 | | 17.4 | 10.5 | 20.0 | 16.2 | 9.8 | 15.2 | 14.7 | 10.0 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・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 | 1.9 | 1.9 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.4 | 8.0 | 7.4 | 7.4 | 8.2 | 8.0 | 7.6 | |
| | DO | mg/L | 6.9* | 1.1* | 8.4 | 6.3* | 1.2* | 9.3 | 8.6 | 1.4* | |
| | BOD | mg/L | 0.8 | 1.1 | 2.2 | 1.1 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.2 | |
| | COD | mg/L | 1.3 | 1.6 | 3.2* | 2.0 | 1.8 | 2.6 | 2.4 | 1.6 | |
| | SS | mg/L | <1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.7E+03* | 7.9E+02 | 9.2E+03* | 1.7E+03* | 1.7E+03* | 4.9E+01 | 2.4E+01 | 1.1E+02 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.88 | 0.42 | | 0.71 | 0.48 | | 0.79 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.016 | 0.014 | | 0.028 | 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 | | | | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチレン) | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | 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 | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | 8.7 | | 3.5 | | | | |
| | 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

(2007年度)

| 水系名 | | 高梁川 | | 測定地点コード | 29803017 | 測定地点名 | 帝釈川貯水池 * | | | 地点統一番号 | 508-01 |
|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|--------------------|----------|---------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 帝釈川ダム貯水池 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | AⅡ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 帝釈川ダム貯水池 | | | | 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 | 12月20日 | 12月20日 | 12月20日 | 1月7日 | 1月7日 | 1月7日 | 2月4日 | 2月4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 | 13:15 | 13:20 | 13:25 | 14:00 | 14:04 | 14:08 | 11:30 | 11:35 | |
| | 全水深 | m | 40.0 | 40.0 | 40.0 | 43.0 | 43.0 | 43.0 | 39.0 | 39.0 | |
| | 採取水深 | m | 0 | 15 | 30 | 0 | 15 | 30 | 0 | 15 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | | |
| | 気温 | | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 4.0 | 4.0 | |
| | 水温 | | 10.1 | 9.7 | 9.5 | 8.4 | 7.7 | 7.5 | 5.9 | 5.4 | |
| | 色相 | | 無色透明 | 無色透明 | 黄色・淡 | 黄色・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 | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 3.5 | 3.5 | |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.9 | 7.6 | 7.8 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 8.9 | 8.3 | 0.8* | 8.2 | 9.7 | 8.7 | 11 | 13 | |
| BOD | | mg/L | 2.2 | 1.6 | 2.0 | 1.4 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | |
| COD | | mg/L | 2.5 | 2.2 | 2.5 | 1.7 | 2.4 | 1.6 | 2.1 | 1.8 | |
| SS | | mg/L | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 6.0E+00 | 2.0E+00 | 4.0E+00 | 3.3E+01 | 3.3E+01 | 7.9E+01 | 6.0E+00 | 4.9E+01 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.47 | | 0.66 | 0.54 | | 0.50 | 0.64 | | |
| 全燐 | | mg/L | 0.011 | | 0.018 | 0.008 | | 0.011 | 0.008 | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | 9.8 | | 7.2 | | | | 15 | | |
| | 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

(2007年度)

| 水系名 | | 高梁川 | | 測定地点コード | 29803017 | 測定地点名 | 帝釈川貯水池* | 地点統一番号 | 508-01 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|--------------------|----------|---------|---------|--------|---------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 帝釈川ダム貯水池 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | AⅡ | | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 帝釈川ダム貯水池 | | 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 | 2月4日 | 3月3日 | 3月3日 | 3月3日 | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:40 | 10:10 | 10:13 | 10:16 | | | | |
| | 全水深 | m | 39.0 | 40.0 | 40.0 | 40.0 | | | | |
| | 採取水深 | m | 30 | 0 | 15 | 30 | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | | | | | | | |
| | 気温 | | 4.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | | | | |
| | 水温 | | 5.4 | 5.4 | 5.3 | 5.0 | | | | |
| | 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 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 13 | 12 | 12 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | | | | |
| | COD | mg/L | 1.7 | 1.9 | 1.7 | 2.1 | | | | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | |
| | 大腸菌数 | MPN/100mL | 3.3E+01 | 4.0E+00 | 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 | 0.65 | 0.40 | | 0.42 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.008 | 0.014 | | 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 | | | | | | | | |
| | 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 | 12 | | | | | | | |
| | 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。