

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000008 | | 測定地点名 | 広島湾西部8 * ※ | | | 地点統一番号 | 613-01 | |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|----------|-------|--------|--------------------|-------|--------|--------------|--------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A ロ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | II イ | |
| 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11日 | 4月11日 | 4月11日 | 5月11日 | 5月11日 | 5月11日 | 6月9日 | 6月9日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | |
| | 天候 | | 雨 | 雨 | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:50 | 11:51 | 11:52 | 12:35 | 12:36 | 12:37 | 11:30 | 11:31 | | |
| | 全水深 | m | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1601 | 1601 | 1601 | 1602 | 1602 | 1602 | 1538 | 1538 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0950 | 0950 | 0950 | 0946 | 0946 | 0946 | 0917 | 0917 | | |
| | 気温 | ℃ | 13.1 | 13.1 | 13.1 | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 21.1 | 21.1 | | |
| | 水温 | ℃ | 13.3 | 13.1 | 13.5 | 17.5 | 16.7 | 14.5 | 20.9 | 20.5 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 3.3 | 3.3 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | | |
| | DO | mg/L | 9.5 | 9.1 | 8.6 | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 8.4 | 8.4 | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.5* | 3.0* | 2.3* | 2.3* | 2.2* | 1.5 | 3.2* | 3.2* | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2 | | | 2 | | | <2 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.40* | | | 0.17 | | | 0.18 | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.021 | | | 0.013 | | | 0.018 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.005 | | | | | | | | | |
| | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | LAS | mg/L | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | 0.01 | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000008 | 測定地点名 | 広島湾西部8 * ※ | | | 地点統一番号 | 613-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|----------|-------|--------------------|---------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A Ⅰ | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | Ⅱ イ | |
| 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9日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 8月22日 | 8月22日 | 8月22日 | 9月20日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:32 | 12:10 | 12:11 | 12:12 | 12:15 | 12:16 | 12:17 | 12:10 |
| | 全水深 | m | 16.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 17.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1538 | 1621 | 1621 | 1621 | 1606 | 1606 | 1606 | 1547 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0917 | 0959 | 0959 | 0959 | 0948 | 0948 | 0948 | 0934 |
| | 気温 | ℃ | 21.1 | 28.5 | 28.5 | 28.5 | 29.9 | 29.9 | 29.9 | 26.4 |
| | 水温 | ℃ | 18.3 | 26.4 | 25.3 | 22.0 | 27.4 | 27.8 | 25.5 | 24.6 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | 3.3 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 5.6 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 8.0 |
| | DO | mg/L | 7.4* | 7.1* | 6.7* | 6.6* | 9.4 | 9.9 | 6.1* | 5.9* |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.7* | 3.5* | 2.7* | 2.0 | 6.6* | 5.6* | 2.9* | 4.2* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 11 | | | 7 | | | 49 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.39* | | | 0.35* | | | 0.26 |
| | 全リン | mg/L | | 0.024 | | | 0.059* | | | 0.037* |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.004 | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | 磷酸態リン | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000008 | 測定地点名 | 広島湾西部8 * ※ | | | 地点統一番号 | 613-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|----------|-------|--------------------|--------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ロ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 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20日 | 9月20日 | 9月20日 | 10月20日 | 10月20日 | 10月20日 | 11月2日 | 11月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 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 | 12:11 | 12:12 | 12:12 | 11:55 | 11:56 | 11:57 | 10:40 | 10:41 |
| | 全水深 | m | 17.0 | 17.0 | | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 16.0 | 16.0 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 16.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1547 | 1547 | | 1600 | 1600 | 1600 | 1422 | 1422 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0934 | 0934 | | 0953 | 0953 | 0953 | 0813 | 0813 |
| | 気温 | ℃ | 26.4 | 26.4 | | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 18.0 | 18.0 |
| | 水温 | ℃ | 24.6 | 24.5 | 24.5 | 21.8 | 21.8 | 21.9 | 19.2 | 19.6 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | 5.6 | 5.6 | | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 3.2 | 3.2 | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.9 | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.2 | 8.2 |
| | DO | mg/L | 5.6* | 4.4* | | 5.8* | 5.8* | 5.1* | 9.1 | 9.6 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 4.0* | 3.3* | | 2.2* | 2.2* | 1.8 | 3.4* | 3.5* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | 2 | | | 79 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | 0.20 | | | 0.13 | |
| | 全燐 | mg/L | | | | 0.046* | | | 0.024 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.002 | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 3.0 | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000008 | 測定地点名 | 広島湾西部8 * ※ | | | 地点統一番号 | 613-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|----------|---------|--------------------|--------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A Ⅰ | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | Ⅱ イ | |
| 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 | 11月2日 | 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2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:42 | 11:45 | 11:46 | 11:47 | 11:40 | 11:41 | 11:42 | 13:45 |
| | 全水深 | m | 16.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1422 | 1610 | 1610 | 1610 | 1510 | 1510 | 1510 | 1715 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0813 | 1005 | 1005 | 1005 | 0912 | 0912 | 0912 | 1111 |
| | 気温 | ℃ | 18.0 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 7.1 |
| | 水温 | ℃ | 20.9 | 15.6 | 15.3 | 15.3 | 10.0 | 9.9 | 11.2 | 9.5 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 3.2 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 11 | 11 | 11 | 5.5 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.2 |
| | DO | mg/L | 6.1* | 6.7* | 6.7* | 6.4* | 8.4 | 8.4 | 8.2 | 10 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.6* | 2.1* | 2.1* | 2.1* | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 2.6* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | <2 | | | <2 | | | <2 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.33* | | | 0.22 | | | 0.24 |
| | 全リン | mg/L | | 0.039* | | | 0.025 | | | 0.019 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | 0.003 | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | <0.02 | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.08 | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態リン | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000008 | 測定地点名 | 広島湾西部8 * ※ | | | 地点統一番号 | 613-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|----------|--------|--------------------|-------|------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ロ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月2日 | 2月2日 | 3月2日 | 3月2日 | 3月2日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:46 | 13:47 | 12:15 | 12:16 | 12:17 | | | |
| | 全水深 | m | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1715 | 1715 | 1616 | 1616 | 1616 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1111 | 1111 | 1010 | 1010 | 1010 | | | |
| | 気温 | ℃ | 7.1 | 7.1 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.2 | 9.2 | 9.8 | 9.7 | 9.9 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 5.5 | 5.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 9.4 | 8.6 | 9.4 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.6* | 2.6* | 2.7* | 2.7* | 2.7* | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | <2 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.13 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.020 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 3100013 | 測定地点名 | 広島湾西部13 | | | 地点統一番号 | 614-60 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-------|--------------------|-------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 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11日 | 4月11日 | 4月11日 | 5月11日 | 5月11日 | 5月11日 | 6月9日 | 6月9日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:05 | 12:06 | 12:07 | 12:45 | 12:46 | 12:47 | 11:40 | 11:41 |
| | 全水深 | m | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1601 | 1601 | 1601 | 1602 | 1602 | 1602 | 1538 | 1538 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0950 | 0950 | 0950 | 0946 | 0946 | 0946 | 0917 | 0917 |
| | 気温 | ℃ | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 21.9 | 21.9 | 21.9 | 20.7 | 20.7 |
| | 水温 | ℃ | 13.0 | 12.9 | 12.5 | 17.3 | 17.4 | 14.9 | 20.9 | 20.7 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 5.7 | 5.7 | 5.7 | 4.2 | 4.2 |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.5* | 2.3* | 2.0 | 2.8* | 2.8* | 1.6 | 3.2* | 3.2* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000013 | 測定地点名 | 広島湾西部13 | | | 地点統一番号 | 614-60 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 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9日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 8月22日 | 8月22日 | 8月22日 | 9月20日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:42 | 12:15 | 12:16 | 12:17 | 12:20 | 12:21 | 12:22 | 12:20 |
| | 全水深 | m | 21.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1538 | 1621 | 1621 | 1621 | 1606 | 1606 | 1606 | 1547 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0917 | 0959 | 0959 | 0959 | 0948 | 0948 | 0948 | 0934 |
| | 気温 | ℃ | 20.7 | 28.7 | 28.7 | 28.7 | 29.9 | 29.9 | 29.9 | 26.4 |
| | 水温 | ℃ | 17.8 | 26.5 | 26.4 | 21.6 | 27.7 | 27.6 | 25.4 | 24.6 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 4.2 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 5.9 |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.2* | 2.8* | 2.7* | 1.7 | 3.3* | 3.2* | 2.0 | 2.9* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 3100013 | 測定地点名 | 広島湾西部13 | | | 地点統一番号 | 614-60 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------|--------------------|--------------|--------|--------|--------------|----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | | |
| 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20日 | 9月20日 | 10月20日 | 10月20日 | 10月20日 | 11月2日 | 11月2日 | 11月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:21 | 12:22 | 12:05 | 12:06 | 12:07 | 10:45 | 10:46 | 10:47 | |
| | 全水深 | m | 21.0 | 21.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1547 | 1547 | 1600 | 1600 | 1600 | 1422 | 1422 | 1422 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0934 | 0934 | 0953 | 0953 | 0953 | 0813 | 0813 | 0813 | |
| | 気温 | ℃ | 26.4 | 26.4 | 20.9 | 20.9 | 20.9 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | |
| | 水温 | ℃ | 24.5 | 24.5 | 21.5 | 21.8 | 21.9 | 20.0 | 20.1 | 21.2 | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 5.9 | 5.9 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.7* | 2.1* | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.8* | 2.6* | 2.5* | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000013 | 測定地点名 | 広島湾西部13 | | | 地点統一番号 | 614-60 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|-------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 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4日 | 12月4日 | 12月4日 | 1月15日 | 1月15日 | 1月15日 | 2月2日 | 2月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:55 | 11:56 | 11:57 | 11:50 | 11:51 | 11:52 | 13:55 | 13:56 |
| | 全水深 | m | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1610 | 1610 | 1610 | 1510 | 1510 | 1510 | 1715 | 1715 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1005 | 1005 | 1005 | 0912 | 0912 | 0912 | 1111 | 1111 |
| | 気温 | ℃ | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 6.7 | 6.7 |
| | 水温 | ℃ | 16.0 | 15.8 | 15.8 | 11.0 | 10.9 | 11.5 | 9.6 | 9.4 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 6.0 | 6.0 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 1.4 | 1.6 | 2.6* | 2.5* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000013 | 測定地点名 | 広島湾西部13 | | 地点統一番号 | 614-60 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | | 単位 | 2月2日 | 3月2日 | 3月2日 | 3月2日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:57 | 12:20 | 12:21 | 12:22 | | | |
| | 全水深 | m | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1715 | 1616 | 1616 | 1616 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1111 | 1010 | 1010 | 1010 | | | |
| | 気温 | ℃ | 6.7 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.5 | 9.8 | 9.9 | 9.9 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 6.0 | 6.9 | 6.9 | 6.9 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.5* | 2.9* | 2.8* | 2.9* | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | アリン | mg/L | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 3100018 | 測定地点名 | 広島湾西部18 * ※ | | | 地点統一番号 | 614-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-------|--------------------|-------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 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11日 | 4月11日 | 4月11日 | 5月11日 | 5月11日 | 5月11日 | 6月9日 | 6月9日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 雨 | 雨 | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:50 | 10:51 | 10:52 | 11:40 | 11:41 | 11:42 | 10:50 | 10:51 |
| | 全水深 | m | 26.5 | 26.5 | 26.5 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1601 | 1601 | 1601 | 1602 | 1602 | 1602 | 1538 | 1538 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0950 | 0950 | 0950 | 0946 | 0946 | 0946 | 0917 | 0917 |
| | 気温 | ℃ | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 19.9 | 19.9 | 19.9 | 21.3 | 21.3 |
| | 水温 | ℃ | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 17.3 | 16.9 | 15.1 | 20.6 | 20.3 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 4.2 | 4.2 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 8.6 | 8.6 | 8.5 | 8.0 | 8.3 | 8.0 | 7.4* | 7.8 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 2.8* | 2.6* | 1.7 | 2.9* | 2.9* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4 | | | <2 | | | <2 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.14 | | | 0.12 | | | 0.12 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.017 | | | 0.009 | | | 0.018 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.003 | | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000018 | 測定地点名 | 広島湾西部18 * ※ | | | 地点統一番号 | 614-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 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9日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 8月22日 | 8月22日 | 8月22日 | 9月20日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:52 | 11:10 | 11:11 | 11:12 | 11:25 | 11:26 | 11:27 | 11:05 |
| | 全水深 | m | 25.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 25.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1538 | 1621 | 1621 | 1621 | 1606 | 1606 | 1606 | 1547 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0917 | 0959 | 0959 | 0959 | 0948 | 0948 | 0948 | 0934 |
| | 気温 | ℃ | 21.3 | 27.6 | 27.6 | 27.6 | 29.6 | 29.6 | 29.6 | 24.9 |
| | 水温 | ℃ | 19.1 | 26.5 | 26.5 | 23.5 | 27.5 | 27.3 | 25.9 | 24.0 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 4.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.2 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.0 |
| | DO | mg/L | 7.7 | 7.4* | 7.4* | 7.4* | 7.4* | 7.4* | 7.2* | 6.4* |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.2* | 2.9* | 2.9* | 1.6 | 3.2* | 2.8* | 1.9 | 3.0* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | <2 | | | <2 | | | 240 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.16 | | | 0.17 | | | 0.16 |
| | 全リン | mg/L | | 0.023 | | | 0.024 | | | 0.029 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.005 | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | 磷酸態リン | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 3100018 | 測定地点名 | 広島湾西部18 * ※ | | | 地点統一番号 | 614-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-------|--------------------|--------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 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20日 | 9月20日 | 9月20日 | 10月20日 | 10月20日 | 10月20日 | 11月2日 | 11月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 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 | 11:06 | 11:07 | 11:07 | 10:55 | 10:56 | 10:57 | 10:00 | 10:01 |
| | 全水深 | m | 25.0 | 25.0 | | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 27.0 | 27.0 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 24.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1547 | 1547 | | 1600 | 1600 | 1600 | 1422 | 1422 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0934 | 0934 | | 0953 | 0953 | 0953 | 0813 | 0813 |
| | 気温 | ℃ | 24.9 | 24.9 | | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 17.2 | 17.2 |
| | 水温 | ℃ | 24.1 | 24.4 | 24.3 | 21.8 | 21.9 | 22.0 | 19.2 | 19.4 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | | 無色 | 無色 | 無色 | 緑色・淡(明) | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 5.2 | 5.2 | | 6.9 | 6.9 | 6.9 | 4.5 | 4.5 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 5.9* | 4.4* | | 5.8* | 5.6* | 5.6* | 8.6 | 8.6 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.8* | 2.0 | | 2.1* | 2.0 | 2.0 | 3.3* | 3.3* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | <2 | | | 23 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | 0.18 | | | 0.10 | |
| | 全燐 | mg/L | | | | 0.050* | | | 0.020 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.001 | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 5.1 | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000018 | 測定地点名 | 広島湾西部18 * ※ | | | 地点統一番号 | 614-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A I | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | II I | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 11月2日 | 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2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:02 | 10:55 | 10:56 | 10:57 | 10:35 | 10:36 | 10:37 | 13:00 |
| | 全水深 | m | 27.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1422 | 1610 | 1610 | 1610 | 1510 | 1510 | 1510 | 1715 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0813 | 1005 | 1005 | 1005 | 0912 | 0912 | 0912 | 1111 |
| | 気温 | ℃ | 17.2 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 6.4 |
| | 水温 | ℃ | 19.7 | 16.5 | 16.1 | 16.3 | 11.1 | 11.0 | 11.4 | 9.9 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 4.5 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 12 | 12 | 12 | 6.3 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.2 |
| | DO | mg/L | 7.8 | 7.0* | 7.0* | 6.9* | 8.4 | 8.2 | 8.2 | 9.3 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.1* | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 2.4* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | <2 | | | <2 | | | <2 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.23 | | | 0.14 | | | 0.12 |
| | 全リン | mg/L | | 0.028 | | | 0.022 | | | 0.020 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | 0.002 | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4, t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 3100018 | 測定地点名 | 広島湾西部18 * ※ | | | 地点統一番号 | 614-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------|--------------------|-------|------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月2日 | 2月2日 | 3月2日 | 3月2日 | 3月2日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:01 | 13:02 | 11:30 | 11:31 | 11:32 | | | |
| | 全水深 | m | 26.0 | 26.0 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1715 | 1715 | 1616 | 1616 | 1616 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1111 | 1111 | 1010 | 1010 | 1010 | | | |
| | 気温 | ℃ | 6.4 | 6.4 | 9.2 | 9.2 | 9.2 | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.6 | 9.7 | 10.0 | 9.6 | 9.7 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 6.3 | 6.3 | 11 | 11 | 11 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | | |
| | DO | mg/L | 9.4 | 9.4 | 9.3 | 9.4 | 9.1 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.4* | 2.4* | 2.4* | 2.4* | 2.3* | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | <2 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.10 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.015 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000021 | 測定地点名 | 広島湾西部21 * ※ | | | 地点統一番号 | 614-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|-------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 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11日 | 4月11日 | 4月11日 | 5月11日 | 5月11日 | 5月11日 | 6月9日 | 6月9日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 雨 | 雨 | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:35 | 10:36 | 10:37 | 11:20 | 11:21 | 11:22 | 10:30 | 10:31 |
| | 全水深 | m | 34.0 | 34.0 | 34.0 | 31.0 | 31.0 | 31.0 | 33.0 | 33.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1601 | 1601 | 1601 | 1602 | 1602 | 1602 | 1538 | 1538 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0950 | 0950 | 0950 | 0946 | 0946 | 0946 | 0917 | 0917 |
| | 気温 | ℃ | 13.1 | 13.1 | 13.1 | 19.1 | 19.1 | 19.1 | 20.8 | 20.8 |
| | 水温 | ℃ | 11.8 | 11.8 | 10.8 | 16.2 | 16.2 | 15.5 | 20.0 | 19.3 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 7.5 | 7.5 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 8.7 | 8.5 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.5 | 7.5 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.4* | 2.2* | 2.3* | 2.5* | 2.5* | 2.2* | 2.8* | 2.7* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 23 | | | 2 | | | <2 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.13 | | 0.17 | 0.12 | | 0.13 | 0.11 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.016 | | 0.024 | 0.011 | | 0.013 | 0.017 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.003 | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | <0.00006 | | | | | | | |
| LAS | mg/L | <0.0006 | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | 2.0 | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000021 | 測定地点名 | 広島湾西部21 * ※ | | | 地点統一番号 | 614-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 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9日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 8月22日 | 8月22日 | 8月22日 | 9月20日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:32 | 10:45 | 10:46 | 10:47 | 11:10 | 11:11 | 11:12 | 10:40 |
| | 全水深 | m | 33.0 | 32.0 | 32.0 | 32.0 | 34.0 | 34.0 | 34.0 | 34.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1538 | 1621 | 1621 | 1621 | 1606 | 1606 | 1606 | 1547 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0917 | 0959 | 0959 | 0959 | 0948 | 0948 | 0948 | 0934 |
| | 気温 | ℃ | 20.8 | 26.5 | 26.5 | 26.5 | 28.7 | 28.7 | 28.7 | 24.8 |
| | 水温 | ℃ | 17.8 | 25.8 | 25.6 | 22.3 | 27.0 | 26.3 | 24.8 | 24.2 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | 7.5 | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 6.8 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 |
| | DO | mg/L | 7.3* | 6.9* | 6.9* | 6.9* | 6.9* | 6.9* | 6.4* | 6.1* |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.5* | 2.7* | 2.7* | 1.7 | 2.5* | 2.3* | 1.8 | 2.3* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | <2 | | | 4 | | | 8 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.12 | 0.18 | | 0.13 | 0.18 | | 0.13 | 0.13 |
| | 全燐 | mg/L | 0.019 | 0.025 | | 0.023 | 0.024 | | 0.023 | 0.027 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.003 | | | | | | |
| ノニルフェノール | mg/L | | <0.00006 | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | 2.7 | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000021 | 測定地点名 | 広島湾西部21 * ※ | | | 地点統一番号 | 614-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|---------|--------------------|--------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 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20日 | 9月20日 | 9月20日 | 10月20日 | 10月20日 | 10月20日 | 11月2日 | 11月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 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 | 10:41 | 10:42 | 10:42 | 10:40 | 10:41 | 10:42 | 09:45 | 09:46 |
| | 全水深 | m | 34.0 | 34.0 | | 34.0 | 34.0 | 34.0 | 33.0 | 33.0 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 33.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1547 | 1547 | | 1600 | 1600 | 1600 | 1422 | 1422 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0934 | 0934 | | 0953 | 0953 | 0953 | 0813 | 0813 |
| | 気温 | ℃ | 24.8 | 24.8 | | 20.7 | 20.7 | 20.7 | 16.1 | 16.1 |
| | 水温 | ℃ | 24.1 | 24.4 | 24.4 | 21.8 | 22.1 | 22.3 | 19.7 | 19.7 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 6.8 | 6.8 | | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 9.0 | 9.0 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| | DO | mg/L | 5.8* | 5.6* | | 6.1* | 6.1* | 5.8* | 6.8* | 6.8* |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.3* | 1.8 | | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 2.2* | 2.2* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | 4 | | | <2 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.12 | | 0.17 | | 0.15 | 0.14 | |
| | 全リン | mg/L | | 0.026 | | 0.044* | | 0.043* | 0.026 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.001 | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | <0.00006 | | | | |
| LAS | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | 3.3 | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 5.4 | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000021 | 測定地点名 | 広島湾西部21 * ※ | | | 地点統一番号 | 614-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|----------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A I | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | II I | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 11月2日 | 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2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:47 | 10:40 | 10:41 | 10:42 | 10:15 | 10:16 | 10:17 | 12:45 |
| | 全水深 | m | 33.0 | 34.0 | 34.0 | 34.0 | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 33.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1422 | 1610 | 1610 | 1610 | 1510 | 1510 | 1510 | 1715 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0813 | 1005 | 1005 | 1005 | 0912 | 0912 | 0912 | 1111 |
| | 気温 | ℃ | 16.1 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 4.7 | 4.7 | 4.7 | 6.4 |
| | 水温 | ℃ | 20.3 | 16.5 | 16.2 | 16.2 | 10.3 | 10.6 | 11.0 | 9.9 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 9.0 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 11 | 11 | 11 | 7.3 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.2 |
| | DO | mg/L | 6.6* | 6.9* | 7.0* | 7.0* | 8.4 | 8.4 | 8.1 | 9.4 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.1* | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 1.7 | 2.5* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2 | | | <2 | | | <2 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.12 | 0.22 | | 0.20 | 0.16 | | 0.17 | 0.10 |
| | 全リン | mg/L | 0.027 | 0.028 | | 0.027 | 0.023 | | 0.027 | 0.016 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | 0.003 | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | <0.00006 | | | |
| LAS | mg/L | | | | | <0.0006 | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | 1.3 | | | | | | 7.6 |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000021 | 測定地点名 | 広島湾西部21 * ※ | | | 地点統一番号 | 614-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------|--------------------|-------|------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月2日 | 2月2日 | 3月2日 | 3月2日 | 3月2日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:46 | 12:47 | 11:10 | 11:11 | 11:12 | | | |
| | 全水深 | m | 33.0 | 33.0 | 35.0 | 35.0 | 35.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1715 | 1715 | 1616 | 1616 | 1616 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1111 | 1111 | 1010 | 1010 | 1010 | | | |
| | 気温 | ℃ | 6.4 | 6.4 | 8.9 | 8.9 | 8.9 | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.6 | 9.8 | 10.2 | 9.8 | 9.8 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 7.3 | 7.3 | 9.6 | 9.6 | 9.6 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | | |
| | DO | mg/L | 9.4 | 9.1 | 9.1 | 9.1 | 9.1 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.5* | 2.0 | 2.6* | 2.5* | 2.5* | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | <2 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.12 | 0.11 | | 0.14 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.019 | 0.021 | | 0.022 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000027 | 測定地点名 | 広島湾西部27 * | | | 地点統一番号 | 612-01 |
|---------------------|----------------|-----------|-----------|----------|-------|--------------------|-------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹港(2) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | Bロ | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | IIイ | |
| 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11日 | 4月11日 | 4月11日 | 5月11日 | 5月11日 | 5月11日 | 6月9日 | 6月9日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:40 | 11:41 | 11:42 | 12:25 | 12:26 | 12:27 | 11:25 | 11:26 |
| | 全水深 | m | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1601 | 1601 | 1601 | 1602 | 1602 | 1602 | 1538 | 1538 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0950 | 0950 | 0950 | 0946 | 0946 | 0946 | 0917 | 0917 |
| | 気温 | ℃ | 12.8 | 12.8 | 12.8 | 20.7 | 20.7 | 20.7 | 21.0 | 21.0 |
| | 水温 | ℃ | 13.6 | 13.0 | 12.7 | 16.9 | 16.9 | 14.3 | 20.8 | 20.8 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 3.2 | 3.2 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 8.7 | 9.2 | 8.7 | 7.9 | 8.1 | 7.5 | 8.2 | 8.2 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 4.5* | 2.9 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 2.0 | 3.8* | 3.7* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 79 | | | <2 | | | <2 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.6* | | | 0.22 | | | 0.29 | |
| | 全リン | mg/L | 0.015 | | | 0.011 | | | 0.020 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.007 | | | | | | | |
| 健康項目 | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | <0.01 | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000027 | 測定地点名 | 広島湾西部27 * | | | 地点統一番号 | 612-01 |
|---------------------|----------------|-----------|-----------|----------|-------|--------------------|--------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹港(2) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | Bロ | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | IIイ | |
| 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9日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 8月22日 | 8月22日 | 8月22日 | 9月20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 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:27 | 12:00 | 12:01 | 12:02 | 12:05 | 12:06 | 12:07 | 11:55 |
| | 全水深 | m | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1538 | 1621 | 1621 | 1621 | 1606 | 1606 | 1606 | 1547 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0917 | 0959 | 0959 | 0959 | 0948 | 0948 | 0948 | 0934 |
| | 気温 | ℃ | 21.0 | 28.5 | 28.5 | 28.5 | 29.8 | 29.8 | 29.8 | 26.1 |
| | 水温 | ℃ | 18.6 | 26.8 | 24.5 | 22.1 | 28.0 | 28.0 | 25.8 | 24.6 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | 3.2 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 3.8 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.0 |
| | DO | mg/L | 7.6 | 6.9 | 6.9 | 6.4 | 8.7 | 9.2 | 7.7 | 5.8 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.4 | 3.0 | 2.8 | 2.1 | 3.5* | 3.5* | 3.0 | 3.5* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 49 | | | 17 | | | 79 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.53* | | | 0.22 | | | 0.26 |
| | 全リン | mg/L | | 0.024 | | | 0.019 | | | 0.030 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.005 | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000027 | 測定地点名 | 広島湾西部27 * | | | 地点統一番号 | 612-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|----------|-------|--------------------|--------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹港(2) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | Bロ | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | IIイ | |
| 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20日 | 9月20日 | 9月20日 | 10月20日 | 10月20日 | 10月20日 | 11月2日 | 11月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 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 | 11:56 | 11:57 | 11:57 | 11:45 | 11:46 | 11:47 | 10:35 | 10:36 |
| | 全水深 | m | 15.0 | 15.0 | | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 14.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1547 | 1547 | | 1600 | 1600 | 1600 | 1422 | 1422 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0934 | 0934 | | 0953 | 0953 | 0953 | 0813 | 0813 |
| | 気温 | ℃ | 26.1 | 26.1 | | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 17.9 | 17.9 |
| | 水温 | ℃ | 24.6 | 24.7 | 24.6 | 21.2 | 21.3 | 21.8 | 19.2 | 19.6 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 3.8 | 3.8 | | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 2.9 | 2.9 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.9 | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.2 | 8.2 |
| | DO | mg/L | 5.6 | 4.1* | | 6.3 | 6.1 | 5.3 | 9.1 | 9.6 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.4* | 2.1 | | 2.3 | 2.3 | 1.9 | 3.5* | 3.5* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | 17 | | | 79 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | 0.40* | | | 0.14 | |
| | 全リン | mg/L | | | | 0.045* | | | 0.023 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.002 | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 2.5 | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000027 | 測定地点名 | 広島湾西部27 * | | | 地点統一番号 | 612-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|----------|---------|--------------------|--------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹港(2) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | Bロ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | IIイ | |
| 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 | 11月2日 | 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2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:37 | 11:40 | 11:41 | 11:42 | 11:30 | 11:31 | 11:32 | 13:40 |
| | 全水深 | m | 15.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 15.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1422 | 1610 | 1610 | 1610 | 1510 | 1510 | 1510 | 1715 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0813 | 1005 | 1005 | 1005 | 0912 | 0912 | 0912 | 1111 |
| | 気温 | ℃ | 17.9 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 7.1 |
| | 水温 | ℃ | 20.6 | 15.8 | 15.6 | 16.0 | 11.6 | 11.1 | 11.6 | 9.8 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 2.9 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 5.0 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.2 |
| | DO | mg/L | 7.1 | 6.7 | 6.7 | 6.4 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 10 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.2* | 2.5 | 2.4 | 2.1 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 2.7 |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 4 | | | 7 | | | <2 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.75* | | | 0.40* | | | 0.26 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.032* | | | 0.027 | | | 0.018 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | 0.002 | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | <0.02 | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.09 | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 3100027 | 測定地点名 | 広島湾西部27 * | | 地点統一番号 | 612-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|---------|--------|--------------------|-------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹港(2) | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | Bロ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | IIイ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | | 単位 | 2月2日 | 2月2日 | 3月2日 | 3月2日 | 3月2日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:41 | 13:42 | 12:10 | 12:11 | 12:12 | | |
| | 全水深 | m | 15.0 | 15.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1715 | 1715 | 1616 | 1616 | 1616 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1111 | 1111 | 1010 | 1010 | 1010 | | |
| | 気温 | ℃ | 7.1 | 7.1 | 9.4 | 9.4 | 9.4 | | |
| | 水温 | ℃ | 9.5 | 9.4 | 10.0 | 9.9 | 9.9 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | 5.0 | 5.0 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.6 | 9.4 | 9.4 | 9.1 | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.5 | 2.5 | 2.9 | 2.8 | 2.8 | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | <2 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.33* | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.022 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 3100029 | 測定地点名 | 広島湾西部29 * ※ | | | 地点統一番号 | 613-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|---------|-------|--------------------|-------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ロ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 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11日 | 4月11日 | 4月11日 | 5月11日 | 5月11日 | 5月11日 | 6月9日 | 6月9日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 雨 | 雨 | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:20 | 11:21 | 11:22 | 12:05 | 12:06 | 12:07 | 11:10 | 11:11 |
| | 全水深 | m | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 23.0 | 23.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1601 | 1601 | 1601 | 1602 | 1602 | 1602 | 1538 | 1538 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0950 | 0950 | 0950 | 0946 | 0946 | 0946 | 0917 | 0917 |
| | 気温 | ℃ | 12.6 | 12.6 | 12.6 | 19.9 | 19.9 | 19.9 | 20.6 | 20.6 |
| | 水温 | ℃ | 13.4 | 13.4 | 12.5 | 17.1 | 17.1 | 14.8 | 20.2 | 19.9 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.2 | 5.2 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 9.3 | 9.2 | 8.7 | 8.1 | 8.3 | 8.1 | 7.9 | 7.9 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.6* | 2.9* | 2.1* | 2.8* | 2.8* | 2.2* | 2.9* | 2.9* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7 | | | <2 | | | <2 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.34* | | | 0.22 | | | 0.14 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.018 | | | 0.010 | | | 0.015 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.005 | | | | | | | |
| 健康項目 | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | <0.01 | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000029 | 測定地点名 | 広島湾西部29 * ※ | | | 地点統一番号 | 613-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|----------|-------|--------------------|--------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ロ | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 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9日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 8月22日 | 8月22日 | 8月22日 | 9月20日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:12 | 11:45 | 11:46 | 11:47 | 11:50 | 11:51 | 11:52 | 11:35 |
| | 全水深 | m | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1538 | 1621 | 1621 | 1621 | 1606 | 1606 | 1606 | 1547 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0917 | 0959 | 0959 | 0959 | 0948 | 0948 | 0948 | 0934 |
| | 気温 | ℃ | 20.6 | 27.6 | 27.6 | 27.6 | 29.7 | 29.7 | 29.7 | 25.3 |
| | 水温 | ℃ | 18.8 | 26.8 | 26.4 | 22.5 | 28.3 | 28.1 | 25.7 | 24.2 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | 5.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.8 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.0 |
| | DO | mg/L | 7.7 | 7.4* | 7.4* | 7.2* | 7.9 | 8.4 | 7.2* | 6.3* |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.7* | 3.1* | 2.8* | 2.0 | 3.3* | 3.3* | 2.3* | 2.8* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 4 | | | 14 | | | 240 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.19 | | | 0.24 | | | 0.34* |
| | 全リン | mg/L | | 0.022 | | | 0.020 | | | 0.034* |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.004 | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 3100029 | 測定地点名 | 広島湾西部29 * ※ | | | 地点統一番号 | 613-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|---------|-------|--------------------|--------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ロ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 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20日 | 9月20日 | 9月20日 | 10月20日 | 10月20日 | 10月20日 | 11月2日 | 11月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 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 | 11:36 | 11:37 | 11:37 | 11:30 | 11:31 | 11:32 | 10:20 | 10:21 |
| | 全水深 | m | 23.0 | 23.0 | | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 22.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1547 | 1547 | | 1600 | 1600 | 1600 | 1422 | 1422 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0934 | 0934 | | 0953 | 0953 | 0953 | 0813 | 0813 |
| | 気温 | ℃ | 25.3 | 25.3 | | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 17.2 | 17.2 |
| | 水温 | ℃ | 24.4 | 24.4 | 24.4 | 21.5 | 21.4 | 22.1 | 19.8 | 19.6 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 4.8 | 4.8 | | 6.4 | 6.4 | 6.4 | 3.1 | 3.1 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.9 | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 6.1* | 4.8* | | 6.1* | 5.6* | 5.6* | 8.8 | 9.1 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.8* | 2.4* | | 2.1* | 2.1* | 1.9 | 3.3* | 3.1* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | 4 | | | 49 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | 0.18 | | | 0.10 | |
| | 全燐 | mg/L | | | | 0.041* | | | 0.017 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.003 | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 4.3 | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000029 | 測定地点名 | 広島湾西部29 * ※ | | | 地点統一番号 | 613-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|----------|---------|--------------------|--------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ロ | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 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 | 11月2日 | 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2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:22 | 11:20 | 11:21 | 11:22 | 11:15 | 11:16 | 11:17 | 13:20 |
| | 全水深 | m | 23.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 23.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1422 | 1610 | 1610 | 1610 | 1510 | 1510 | 1510 | 1715 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0813 | 1005 | 1005 | 1005 | 0912 | 0912 | 0912 | 1111 |
| | 気温 | ℃ | 17.2 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 7.0 |
| | 水温 | ℃ | 20.5 | 16.5 | 16.3 | 16.4 | 10.7 | 10.6 | 10.8 | 9.3 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 3.1 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 10 | 10 | 10 | 4.9 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.2 |
| | DO | mg/L | 6.3* | 6.7* | 6.7* | 6.4* | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 10 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.8* | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 2.7* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | <2 | | | <2 | | | <2 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.21 | | | 0.15 | | | 0.15 |
| | 全リン | mg/L | | 0.035* | | | 0.024 | | | 0.016 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | 0.002 | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | <0.02 | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.09 | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態リン | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4, t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 3100029 | 測定地点名 | 広島湾西部29 * ※ | | | 地点統一番号 | 613-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|---------|--------|--------------------|-------|------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ロ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月2日 | 2月2日 | 3月2日 | 3月2日 | 3月2日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:21 | 13:22 | 11:50 | 11:51 | 11:52 | | | |
| | 全水深 | m | 23.0 | 23.0 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1715 | 1715 | 1616 | 1616 | 1616 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1111 | 1111 | 1010 | 1010 | 1010 | | | |
| | 気温 | ℃ | 7.0 | 7.0 | 9.9 | 9.9 | 9.9 | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.2 | 9.5 | 9.9 | 9.7 | 9.7 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 4.9 | 4.9 | 9.4 | 9.4 | 9.4 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.3 | 9.1 | 9.1 | 9.1 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.6* | 2.5* | 2.7* | 2.7* | 2.6* | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | <2 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.15 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.024 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000030 | | 測定地点名 | 広島湾西部30 * ※ | | | 地点統一番号 | 613-03 | |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|----------|-------|--------------------|--------------|-------|--------|--------------|--------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ロ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | | | |
| 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11日 | 4月11日 | 4月11日 | 5月11日 | 5月11日 | 5月11日 | 6月9日 | 6月9日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | |
| | 天候 | | 雨 | 雨 | 雨 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:15 | 11:16 | 11:17 | 11:55 | 11:56 | 11:57 | 11:00 | 11:01 | | |
| | 全水深 | m | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1601 | 1601 | 1601 | 1602 | 1602 | 1602 | 1538 | 1538 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0950 | 0950 | 0950 | 0946 | 0946 | 0946 | 0917 | 0917 | | |
| | 気温 | ℃ | 12.7 | 12.7 | 12.7 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 20.4 | 20.4 | | |
| | 水温 | ℃ | 12.9 | 12.5 | 12.5 | 17.0 | 16.9 | 15.1 | 20.1 | 20.1 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 6.0 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | |
| | DO | mg/L | 9.2 | 9.0 | 8.5 | 8.1 | 8.3 | 8.1 | 7.8 | 7.8 | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.1* | 2.7* | 2.4* | 3.1* | 3.0* | 2.3* | 3.7* | 3.5* | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 27 | | | 2 | | | <2 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.19 | | | 0.15 | | | 0.12 | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.020 | | | 0.008 | | | 0.017 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.004 | | | | | | | | | |
| | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000030 | 測定地点名 | 広島湾西部30 * ※ | | | 地点統一番号 | 613-03 |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|----------|-------|--------------------|--------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ロ | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 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9日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 8月22日 | 8月22日 | 8月22日 | 9月20日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:02 | 11:35 | 11:36 | 11:37 | 11:40 | 11:41 | 11:42 | 11:20 |
| | 全水深 | m | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 27.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1538 | 1621 | 1621 | 1621 | 1606 | 1606 | 1606 | 1547 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0917 | 0959 | 0959 | 0959 | 0948 | 0948 | 0948 | 0934 |
| | 気温 | ℃ | 20.4 | 27.4 | 27.4 | 27.4 | 29.2 | 29.2 | 29.2 | 25.2 |
| | 水温 | ℃ | 18.3 | 26.1 | 26.0 | 22.2 | 27.6 | 27.7 | 25.5 | 24.2 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 6.0 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 5.3 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.0 |
| | DO | mg/L | 7.7 | 7.4* | 7.4* | 6.9* | 7.9 | 8.2 | 6.9* | 6.1* |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.5* | 2.8* | 2.8* | 1.9 | 2.9* | 2.9* | 1.8 | 2.8* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 33 | | | 8 | | | 79 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.17 | | | 0.16 | | | 0.15 |
| | 全リン | mg/L | | 0.021 | | | 0.022 | | | 0.029 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.003 | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| ぼう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000030 | 測定地点名 | 広島湾西部30 * ※ | | | 地点統一番号 | 613-03 |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|----------|-------|--------------------|--------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ロ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 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20日 | 9月20日 | 9月20日 | 10月20日 | 10月20日 | 10月20日 | 11月2日 | 11月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 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 | 11:21 | 11:22 | 11:22 | 11:20 | 11:21 | 11:22 | 10:10 | 10:11 |
| | 全水深 | m | 27.0 | 27.0 | | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 25.0 | 25.0 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 26.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1547 | 1547 | | 1600 | 1600 | 1600 | 1422 | 1422 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0934 | 0934 | | 0953 | 0953 | 0953 | 0813 | 0813 |
| | 気温 | ℃ | 25.2 | 25.2 | | 20.6 | 20.6 | 20.6 | 17.2 | 17.2 |
| | 水温 | ℃ | 24.2 | 24.3 | 24.1 | 22.0 | 21.9 | 22.2 | 19.6 | 19.5 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 5.3 | 5.3 | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 4.3 | 4.3 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 5.8* | 5.1* | | 6.1* | 6.1* | 6.1* | 9.1 | 8.8 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.8* | 2.6* | | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 3.4* | 3.2* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | 8 | | | 79 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | 0.14 | | | 0.13 | |
| | 全燐 | mg/L | | | | 0.041* | | | 0.022 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.002 | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 4.5 | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000030 | 測定地点名 | 広島湾西部30 * ※ | | | 地点統一番号 | 613-03 |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|----------|-------|--------------------|--------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ロ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 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 | 11月2日 | 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2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:12 | 11:10 | 11:11 | 11:12 | 11:00 | 11:01 | 11:02 | 13:10 |
| | 全水深 | m | 25.0 | 27.0 | 27.0 | 27.0 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 26.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1422 | 1610 | 1610 | 1610 | 1510 | 1510 | 1510 | 1715 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0813 | 1005 | 1005 | 1005 | 0912 | 0912 | 0912 | 1111 |
| | 気温 | ℃ | 17.2 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 6.7 |
| | 水温 | ℃ | 19.8 | 16.1 | 15.8 | 16.0 | 11.1 | 11.0 | 11.3 | 9.2 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 4.3 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 10 | 10 | 10 | 6.0 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.2 |
| | DO | mg/L | 7.6 | 6.9* | 6.9* | 6.9* | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 9.9 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.8* | 2.3* | 2.2* | 2.1* | 1.6 | 1.6 | 1.4 | 2.5* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 4 | | | <2 | | | <2 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.23 | | | 0.15 | | | 0.15 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.030 | | | 0.023 | | | 0.016 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | 0.002 | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000030 | 測定地点名 | 広島湾西部30 * ※ | | | 地点統一番号 | 613-03 |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------|----------|--------|--------------------|-------|------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | Aロ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 大竹・岩国地先海域 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | IIイ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月2日 | 2月2日 | 3月2日 | 3月2日 | 3月2日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:11 | 13:12 | 11:40 | 11:41 | 11:42 | | | |
| | 全水深 | m | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1715 | 1715 | 1616 | 1616 | 1616 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1111 | 1111 | 1010 | 1010 | 1010 | | | |
| | 気温 | ℃ | 6.7 | 6.7 | 9.4 | 9.4 | 9.4 | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.3 | 9.5 | 10.2 | 9.7 | 9.8 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 6.0 | 6.0 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | | |
| | DO | mg/L | 9.9 | 9.4 | 8.8 | 8.9 | 9.1 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.4* | 2.0 | 2.6* | 2.5* | 2.4* | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | 2 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.14 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.022 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000225 | 測定地点名 | 広島湾西部22-5 | | | 地点統一番号 | 614-62 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|-------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II イ | |
| 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11日 | 4月11日 | 4月11日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 10月20日 | 10月20日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 雨 | 雨 | 雨 | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:05 | 11:06 | 11:07 | 11:25 | 11:26 | 11:27 | 11:10 | 11:11 |
| | 全水深 | m | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 28.0 | 28.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1601 | 1601 | 1601 | 1621 | 1621 | 1621 | 1600 | 1600 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0950 | 0950 | 0950 | 0959 | 0959 | 0959 | 0953 | 0953 |
| | 気温 | ℃ | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 27.4 | 27.4 | 27.4 | 20.8 | 20.8 |
| | 水温 | ℃ | 12.3 | 12.4 | 12.4 | 26.6 | 26.6 | 23.6 | 22.1 | 22.2 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.4* | 2.5* | 2.4* | 2.9* | 2.8* | 1.8 | 1.6 | 1.5 |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾西部 | | 測定地点コード | 31000225 | 測定地点名 | 広島湾西部22-5 | | 地点統一番号 | 614-62 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾西部 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A I |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾西部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II I |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | | 単位 | 10月20日 | 1月15日 | 1月15日 | 1月15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 | 11:12 | 10:50 | 10:51 | 10:52 | | | |
| | 全水深 | m | 28.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1600 | 1510 | 1510 | 1510 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0953 | 0912 | 0912 | 0912 | | | |
| | 気温 | ℃ | 20.8 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | | | |
| | 水温 | ℃ | 22.3 | 11.4 | 11.4 | 11.6 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 6.7 | 10 | 10 | 10 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.5 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000001 | 測定地点名 | 広島湾1 * | | | 地点統一番号 | 615-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|-------|-------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 海田湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | B I | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | III I | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月25日 | 4月25日 | 4月25日 | 5月23日 | 5月23日 | 5月23日 | 6月20日 | 6月20日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:00 | 11:05 | 11:10 | 09:38 | 09:42 | 09:47 | 08:15 | 08:20 |
| | 全水深 | m | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 10.2 | 10.2 | 10.2 | 10.6 | 10.6 |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 2.0 | 10.0 | 0.5 | 2.0 | 9.2 | 0.5 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1507 | 1507 | 1507 | 1357 | 1357 | 1357 | 1233 | 1233 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0852 | 0852 | 0852 | 0733 | 0733 | 0733 | 0548 | 0548 |
| | 気温 | ℃ | 22.6 | 22.6 | 22.6 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 22.5 | 22.5 |
| | 水温 | ℃ | 18.2 | 16.2 | 13.8 | 22.8 | 20.5 | 15.8 | 24.2 | 23.0 |
| | 色相 | | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 海藻臭(微) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 2.0 | 2.0 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.6* | 8.3 | | 8.4* | 8.2 | | 7.9 | 8.0 |
| | DO | mg/L | 14 | 10 | | 14 | 8.8 | | 6.0 | 6.6 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 9.9* | 3.7* | | 12* | 5.3* | | 4.7* | 4.3* |
| | SS | mg/L | 11 | 5 | | 15 | 4 | | 2 | 3 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 490 | 49 | | 110 | 46 | | 79 | <2 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.0* | | | 0.81* | | | 0.47 | |
| | 全リン | mg/L | 0.14* | | | 0.13* | | | 0.089* | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.005 | | | 0.008 | | | 0.005 | |
| 健康項目 | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | 12100 | 16400 | | 15000 | 16100 | | 15000 | 17100 |
| | 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 6.8 | | | 4.6 | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 7 | 6 | | 5 | 3 | | 1 | <1 | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000001 | 測定地点名 | 広島湾1 * | | | 地点統一番号 | 615-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|---------|--------------------|-------|---------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 海田湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | B イ | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | III イ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月20日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 8月29日 | 8月29日 | 8月29日 | 9月8日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:25 | 12:22 | 12:31 | 12:35 | 10:28 | 10:32 | 10:36 | 13:00 |
| | 全水深 | m | 10.6 | 10.9 | 10.9 | 10.9 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 11.1 |
| | 採取水深 | m | 9.6 | 9.9 | 2.0 | 0.5 | 7.6 | 2.0 | 0.5 | 10.1 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1233 | 1615 | 1615 | 1615 | 0815 | 0815 | 0815 | 1705 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0548 | 0953 | 0953 | 0953 | 1447 | 1447 | 1447 | 1051 |
| | 気温 | ℃ | 22.5 | 30.5 | 30.5 | 30.5 | 31.2 | 31.2 | 31.2 | 30.5 |
| | 水温 | ℃ | 19.2 | 21.2 | 27.0 | 29.8 | 25.1 | 27.0 | 29.5 | 25.2 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | 2.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 8.2 | 8.5* | | 8.0 | 8.3 | |
| | DO | mg/L | | | 7.3 | 13 | | 6.3 | 12 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | | 5.6* | 8.9* | | 4.4* | 6.7* | |
| | SS | mg/L | | | 5 | 11 | | 3 | 4 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | 33 | 23 | | 23 | 23 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | 0.85* | | | 1.2* | |
| | 全リン | mg/L | | | | 0.066* | | | 0.064* | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.004 | | | 0.006 | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | 14300 | 12200 | | 16800 | 14600 | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | 3.6 | 3.9 | | | 1.9 | | | 1.8 | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | 3 | 4 | | 8 | 10 | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000001 | 測定地点名 | 広島湾1 * | | | 地点統一番号 | 615-01 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------|--------|----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 海田湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | B イ | | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | III イ | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月8日 | 9月8日 | 10月17日 | 10月17日 | 10月17日 | 11月21日 | 11月21日 | 11月21日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:05 | 13:10 | 10:40 | 10:45 | 10:50 | 13:05 | 13:10 | 13:15 | |
| | 全水深 | m | 11.1 | 11.1 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.5 | 11.5 | 11.5 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 0.5 | 10.0 | 2.0 | 0.5 | 10.5 | 2.0 | 0.5 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1705 | 1705 | 1403 | 1403 | 1403 | 1724 | 1724 | 1724 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1051 | 1051 | 0755 | 0755 | 0755 | 1120 | 1120 | 1120 | |
| | 気温 | ℃ | 30.5 | 30.5 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 13.2 | 13.2 | 13.2 | |
| | 水温 | ℃ | 25.9 | 26.3 | 23.5 | 23.0 | 19.8 | 18.2 | 17.8 | 17.0 | |
| | 色相 | | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.8 | | 7.9 | 7.8 | | 8.0 | 8.0 | |
| | DO | mg/L | 5.8 | 6.4 | | 5.3 | 6.1 | | 7.7 | 8.0 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.8 | 4.9* | | 1.7 | 3.2* | | 2.3 | 2.8 | |
| | SS | mg/L | 3 | 3 | | 1 | 4 | | 3 | 2 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 490 | 2400 | | 3300 | 4900 | | 2 | 4 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.97* | | | 0.27 | | | 0.39 | |
| | 全リン | mg/L | | 0.070* | | | 0.074* | | | 0.044 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.008 | | | 0.006 | | | 0.002 | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 16900 | 9130 | | 17700 | 7900 | | 16900 | 10800 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 3.5 | | | 7.0 | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | <1 | 8 | | 6 | 37 | | 4 | 6 | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000001 | 測定地点名 | 広島湾1 * | | | 地点統一番号 | 615-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------|--------------------|---------|--------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 海田湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | B イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | III イ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月8日 | 12月8日 | 12月8日 | 1月23日 | 1月23日 | 1月23日 | 2月20日 | 2月20日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:05 | 09:10 | 09:15 | 09:45 | 09:50 | 09:55 | 08:55 | 09:00 |
| | 全水深 | m | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 10.2 | 10.2 |
| | 採取水深 | m | 8.8 | 2.0 | 0.5 | 9.4 | 2.0 | 0.5 | 9.2 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0635 | 0635 | 0635 | 0717 | 0717 | 0717 | 0621 | 0621 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1311 | 1311 | 1311 | 1337 | 1337 | 1337 | 1232 | 1232 |
| | 気温 | ℃ | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 6.0 | 6.0 |
| | 水温 | ℃ | 15.0 | 15.0 | 13.2 | 12.0 | 10.5 | 9.5 | 9.8 | 9.8 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.0 | 3.0 |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | 8.0 | | 8.1 | 8.0 | | 8.3 |
| | DO | mg/L | | 7.3 | 7.6 | | 8.9 | 8.9 | | 10 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | 2.1 | 2.4 | | 2.1 | 2.3 | | 3.0 |
| | SS | mg/L | | 2 | 2 | | 3 | 2 | | 3 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 13 | 240 | | 130 | 240 | | 2 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | <0.5 | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.46 | | 0.52 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.068* | | 0.052* | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | 0.005 | | 0.005 | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | <0.0003 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | <0.0005 | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | <0.005 | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 16800 | 15100 | | 15600 | 14400 | | 18200 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | 6.9 | | 8.2 | | | 9.5 | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | 2 | 12 | | <1 | 4 | | <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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000001 | 測定地点名 | 広島湾1 * | | 地点統一番号 | 615-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 海田湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | B イ |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | Ⅲ イ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 測定項目 | | 単位 | 2月20日 | 3月19日 | 3月19日 | 3月19日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 雨 | 雨 | 雨 | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:05 | 07:42 | 07:47 | 07:52 | | | |
| | 全水深 | m | 10.2 | 10.7 | 10.7 | 10.7 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 9.7 | 2.0 | 0.5 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0621 | 0456 | 0456 | 0456 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1232 | 1101 | 1101 | 1101 | | | |
| | 気温 | ℃ | 6.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 8.8 | 10.8 | 11.4 | 12.0 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 3.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.3 | | 8.2 | 8.1 | | | |
| | DO | mg/L | 11 | | 9.6 | 9.8 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.1* | | 3.4* | 3.0 | | | |
| | SS | mg/L | 2 | | 3 | 3 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 330 | | 79 | 490 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.50 | | | 0.73* | | | |
| | 全リン | mg/L | 0.079* | | | 0.095* | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.004 | | | 0.006 | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 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 | 16800 | | 16900 | 12400 | | | |
| | 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 | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | 9.2 | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 10 | | <1 | 7 | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000002 | | 測定地点名 | 広島湾2 | | | 地点統一番号 | 615-51 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|-------|-------|-----------|--------|--------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 海田湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | B イ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | III イ | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | | | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月25日 | 4月25日 | 4月25日 | 5月23日 | 5月23日 | 5月23日 | 6月20日 | 6月20日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | |
| | 天候 | | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:23 | 11:27 | 11:33 | 10:00 | 10:08 | 10:14 | 08:34 | 08:39 | | |
| | 全水深 | m | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.3 | 11.3 | 11.3 | 12.6 | 12.6 | | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 2.0 | 10.0 | 0.5 | 2.0 | 10.3 | 0.5 | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1507 | 1507 | 1507 | 1357 | 1357 | 1357 | 1233 | 1233 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0852 | 0852 | 0852 | 0733 | 0733 | 0733 | 0548 | 0548 | | |
| | 気温 | ℃ | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 22.8 | 22.8 | | |
| | 水温 | ℃ | 17.8 | 16.5 | 13.5 | 22.5 | 21.0 | 15.8 | 24.2 | 23.5 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.4* | 8.3 | | 8.4* | 8.3 | | 8.0 | 8.1 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | | 11 | 9.8 | | 7.3 | 7.6 | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 4.4* | 3.5* | | 5.2* | 4.5* | | 4.2* | 3.9* | | |
| | SS | mg/L | 3 | 4 | | 3 | 3 | | 2 | 2 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 79 | 33 | | 6 | 13 | | 170 | 11 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 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 | 13700 | 16200 | | 15000 | 16300 | | 14800 | 16800 | | |
| | 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 | | | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 7.2 | | | 5.1 | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 9 | 8 | | 3 | 1 | | 10 | <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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000002 | | 測定地点名 | 広島湾2 | | | 地点統一番号 | 615-51 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|---------|--------------------|-------|---------|---------|--------|--------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 海田湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | B イ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅲ イ | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | | | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月20日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 8月29日 | 8月29日 | 8月29日 | 9月8日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:43 | 12:54 | 12:59 | 13:04 | 10:42 | 10:47 | 10:52 | 13:16 | | |
| | 全水深 | m | 12.6 | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 11.6 | 11.6 | 11.6 | 10.9 | | |
| | 採取水深 | m | 11.6 | 9.4 | 2.0 | 0.5 | 10.6 | 2.0 | 0.5 | 9.9 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1233 | 1615 | 1615 | 1615 | 0815 | 0815 | 0815 | 1705 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0548 | 0953 | 0953 | 0953 | 1447 | 1447 | 1447 | 1051 | | |
| | 気温 | ℃ | 22.8 | 31.2 | 31.2 | 31.2 | 31.5 | 31.5 | 31.5 | 30.5 | | |
| | 水温 | ℃ | 18.9 | 22.0 | 27.0 | 28.0 | 24.9 | 27.2 | 29.0 | 25.2 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | 2.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2.5 | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 8.3 | 8.6* | | 8.1 | 8.2 | | | |
| | DO | mg/L | | | 7.5 | 11 | | 7.1 | 9.3 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | | 5.8* | 7.2* | | 5.1* | 5.0* | | | |
| | SS | mg/L | | | 8 | 9 | | 3 | 3 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | 790 | 330 | | 49 | 13 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | <0.5 | | <0.5 | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 13900 | 12800 | | 16800 | 14000 | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | 4.1 | 4.2 | | | 2.3 | | | 3.1 | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | 13 | 32 | | 14 | 28 | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000002 | 測定地点名 | 広島湾2 | | | 地点統一番号 | 615-51 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 海田湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | B イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | III イ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月8日 | 9月8日 | 10月17日 | 10月17日 | 10月17日 | 11月21日 | 11月21日 | 11月21日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:21 | 13:25 | 10:57 | 11:02 | 11:07 | 13:24 | 13:29 | 13:34 |
| | 全水深 | m | 10.9 | 10.9 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.6 | 12.6 | 12.6 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 0.5 | 11.0 | 2.0 | 0.5 | 11.6 | 2.0 | 0.5 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1705 | 1705 | 1403 | 1403 | 1403 | 1724 | 1724 | 1724 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1051 | 1051 | 0755 | 0755 | 0755 | 1120 | 1120 | 1120 |
| | 気温 | ℃ | 30.5 | 30.5 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 13.5 | 13.5 | 13.5 |
| | 水温 | ℃ | 26.2 | 25.8 | 23.2 | 23.0 | 19.8 | 18.8 | 18.2 | 17.8 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.8 | | 7.9 | 7.8 | | 8.1 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 5.8 | 5.2 | | 5.1 | 6.3 | | 7.5 | 7.4 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.9 | 3.7* | | 1.8 | 1.9 | | 2.1 | 2.4 |
| | SS | mg/L | 3 | 3 | | <1 | 1 | | 3 | 3 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 790 | 2400 | | 13000 | 350000 | | 4 | 23 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 16500 | 14100 | | 17500 | 8510 | | 17100 | 16100 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 3.7 | | | 6.8 | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | <1 | 11 | | 330 | 2400 | | 4 | 3 | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000002 | | 測定地点名 | 広島湾2 | | | 地点統一番号 | 615-51 | |
|---------------------|----------------|-----------|----------|----------|--------|--------------------|-------|--------|---------|--------|--------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 海田湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | B I | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | III I | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | | | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月8日 | 12月8日 | 12月8日 | 1月23日 | 1月23日 | 1月23日 | 2月20日 | 2月20日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:20 | 09:25 | 09:30 | 10:10 | 10:15 | 10:20 | 09:15 | 09:20 | | |
| | 全水深 | m | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 11.6 | 11.6 | | |
| | 採取水深 | m | 10.5 | 2.0 | 0.5 | 11.2 | 2.0 | 0.5 | 10.6 | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0635 | 0635 | 0635 | 0717 | 0717 | 0717 | 0621 | 0621 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1311 | 1311 | 1311 | 1337 | 1337 | 1337 | 1232 | 1232 | | |
| | 気温 | ℃ | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 6.0 | 6.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 15.8 | 15.0 | 13.2 | 11.8 | 10.8 | 9.6 | 10.0 | 9.8 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 透明度 | m | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.0 | 3.0 | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | 8.0 | | 8.1 | 8.0 | | 8.3 | | |
| | DO | mg/L | | 7.5 | 7.5 | | 9.1 | 9.3 | | 10 | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | 2.4 | 2.1 | | 2.0 | 2.2 | | 2.8 | | |
| | SS | mg/L | | 3 | 4 | | 2 | 3 | | 3 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 13 | 79 | | 130 | 330 | | 4 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | <0.5 | | <0.5 | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | LAS | mg/L | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 16700 | 15000 | | 16600 | 14400 | | 17800 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | 7.1 | | 8.5 | | | 10 | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | 2 | 3 | | 2 | 12 | | 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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000002 | 測定地点名 | 広島湾2 | | 地点統一番号 | 615-51 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 海田湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | BⅠ |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | ⅢⅠ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 測定項目 | | 単位 | 2月20日 | 3月19日 | 3月19日 | 3月19日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 雨 | 雨 | 雨 | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:25 | 07:58 | 08:03 | 08:08 | | | |
| | 全水深 | m | 11.6 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 11.0 | 2.0 | 0.5 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0621 | 0456 | 0456 | 0456 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1232 | 1101 | 1101 | 1101 | | | |
| | 気温 | ℃ | 6.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 8.8 | 10.8 | 11.1 | 11.8 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 3.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | | 8.2 | 8.1 | | | |
| | DO | mg/L | 10 | | 9.6 | 10 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.1 | | 2.3 | 2.6 | | | |
| | SS | mg/L | 2 | | 3 | 2 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 79 | | 49 | 490 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18400 | | 17200 | 13500 | | | |
| | 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 | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | 9.1 | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 5 | | 1 | 8 | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000006 | 測定地点名 | 広島湾6 * ※ | | | 地点統一番号 | 618-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--------|-------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II ロ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月25日 | 4月25日 | 4月25日 | 4月25日 | 5月23日 | 5月23日 | 5月23日 | 5月23日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 中層 | 下層 |
| | 天候 | | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:24 | 12:29 | 12:35 | 12:40 | 10:41 | 10:46 | 10:52 | 10:55 |
| | 全水深 | m | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 19.2 |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 2.0 | 10.0 | 17.8 | 0.5 | 2.0 | 10.0 | 18.2 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1507 | 1507 | 1507 | 1507 | 1357 | 1357 | 1357 | 1357 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0852 | 0852 | 0852 | 0852 | 0733 | 0733 | 0733 | 0733 |
| | 気温 | ℃ | 23.6 | 23.6 | 23.6 | 23.6 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| | 水温 | ℃ | 17.3 | 16.2 | 13.2 | 13.0 | 22.8 | 21.0 | 16.3 | 15.5 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.4* | 8.3 | 8.2 | | 8.4* | 8.3 | 8.1 | |
| | DO | mg/L | 11 | 9.2 | 8.8 | | 9.9 | 9.1 | 7.9 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 4.2* | 3.1* | 1.9 | | 4.6* | 4.3* | 2.2* | |
| | SS | mg/L | 4 | 2 | <1 | | 2 | 2 | 2 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 23 | 23 | 2 | | <2 | <2 | <2 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.23 | | | | 0.29 | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.036* | | | | 0.022 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.002 | | | | 0.002 | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | 14500 | 16600 | 17700 | | 16600 | 16500 | 17600 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4, t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | 7.7 | | | | 6.2 | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 75 | 23 | 3 | | <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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000006 | 測定地点名 | 広島湾6 * ※ | | | 地点統一番号 | 618-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|-------|-------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | II ロ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月20日 | 6月20日 | 6月20日 | 6月20日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 中層 | 下層 | 下層 | 中層 | 中層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:10 | 09:15 | 09:20 | 09:25 | 13:50 | 14:02 | 14:07 | 14:11 |
| | 全水深 | m | 19.7 | 19.7 | 19.7 | 19.7 | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 18.7 |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 2.0 | 10.0 | 18.7 | 17.7 | 10.0 | 2.0 | 0.5 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1233 | 1233 | 1233 | 1233 | 1615 | 1615 | 1615 | 1615 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0548 | 0548 | 0548 | 0548 | 0953 | 0953 | 0953 | 0953 |
| | 気温 | ℃ | 25.6 | 25.6 | 25.6 | 25.6 | 29.9 | 29.9 | 29.9 | 29.9 |
| | 水温 | ℃ | 24.0 | 23.5 | 19.0 | 17.8 | 20.2 | 21.8 | 28.0 | 28.2 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.1 | | 7.9 | 8.4* | 8.4* | |
| | DO | mg/L | 8.3 | 7.8 | 7.5 | | 7.2* | 7.6 | 8.7 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.3* | 3.2* | 2.4* | | 1.8 | 4.6* | 4.9* | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 1 | | 2 | 2 | 4 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2 | <2 | <2 | | <2 | 13 | <2 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.07 | | | | | | 0.26 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.024 | | | | | | 0.019 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.003 | | | | | | <0.001 | |
| 健康項目 | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | <0.0003 | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | <0.005 | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | <0.02 | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | <0.005 | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | <0.0005 | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | <0.0005 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | <0.005 | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | <0.1 | |
| | 塩素イオン | mg/L | 17400 | 17400 | 17900 | | 17800 | 14900 | 14800 | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | 4.7 | 3.8 | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | <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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | 測定地点コード | 32000007 | 測定地点名 | 広島湾7 | 地点統一番号 | 616-51 | | | | |
|---------------------|----------------|-----------|----------|-------|--------|--------------------|--------|--------|---------|-------|------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島市地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A Ⅱ | | | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | Ⅲ イ | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月8日 | 12月8日 | 12月8日 | 1月23日 | 1月23日 | 1月23日 | 2月20日 | 2月20日 | |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:26 | 10:31 | 10:36 | 11:20 | 11:25 | 11:30 | 10:22 | 10:27 | |
| | 全水深 | m | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 17.0 | 17.0 | |
| | 採取水深 | m | 11.2 | 2.0 | 0.5 | 9.0 | 2.0 | 0.5 | 16.0 | 2.0 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0635 | 0635 | 0635 | 0717 | 0717 | 0717 | 0621 | 0621 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1311 | 1311 | 1311 | 1337 | 1337 | 1337 | 1232 | 1232 | |
| | 気温 | ℃ | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 7.0 | 7.0 | |
| | 水温 | ℃ | 15.2 | 14.8 | 14.6 | 10.6 | 10.0 | 10.0 | 10.1 | 9.9 | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| | 透明度 | m | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 5.0 | 5.0 | |
| | 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | 8.1 | | 8.1 | 8.1 | | 8.4* |
| DO | | mg/L | | 7.6 | 7.8 | | 9.6 | 9.6 | | 10 | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | | 1.7 | 1.5 | | 2.0 | 1.9 | | 2.3* | |
| SS | | mg/L | | 3 | 1 | | 1 | 1 | | 2 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | <2 | <2 | | 7 | 33 | | <2 | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全リン | | mg/L | | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| マンガン | | mg/L | | | | | | | | | |
| クロム | | mg/L | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 17500 | 17500 | | 16500 | 15600 | | 18100 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | 7.9 | | | 8.9 | | 10 | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | <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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 3200007 | 測定地点名 | 広島湾7 | | 地点統一番号 | 616-51 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-------|--------------------|--|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ロ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | III イ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 測定項目 | | 単位 | 2月20日 | 3月19日 | 3月19日 | 3月19日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 雨 | 雨 | 雨 | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:32 | 08:59 | 09:04 | 09:09 | | | |
| | 全水深 | m | 17.0 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 10.8 | 2.0 | 0.5 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0621 | 0456 | 0456 | 0456 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1232 | 1101 | 1101 | 1101 | | | |
| | 気温 | ℃ | 7.0 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.0 | 11.0 | 10.9 | 10.5 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.4* | | 8.2 | 8.2 | | | |
| | DO | mg/L | 11 | | 9.8 | 10 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.5* | | 1.9 | 2.0 | | | |
| | SS | mg/L | 3 | | 2 | 3 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7 | | 23 | 79 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17800 | | 16700 | 15900 | | | |
| | 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 | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | 9.3 | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | <1 | | 1 | 3 | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000009 | 測定地点名 | 広島湾9 | | 地点統一番号 | 616-53 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A Ⅱ |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | Ⅲ イ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 測定項目 | | 単位 | 2月20日 | 3月19日 | 3月19日 | 3月19日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 下層 | 中層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 雨 | 雨 | 雨 | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:07 | 07:35 | 07:35 | 07:37 | | | |
| | 全水深 | m | 16.6 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 0.5 | 15.5 | 2.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0621 | 0456 | 0456 | 0456 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1232 | 1101 | 1101 | 1101 | | | |
| | 気温 | ℃ | 4.2 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 8.1 | 10.0 | 10.2 | 10.8 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 5.5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.4* | 8.2 | | 8.3 | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | | 10 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.1* | 1.9 | | 2.0 | | | |
| | SS | mg/L | 3 | 2 | | 3 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 13 | 330 | | 2 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | <0.5 | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 全リン | mg/L | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| ぼう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 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 | 14900 | 7540 | | 17400 | | | |
| | 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 | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 9.5 | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 3 | 2 | | <1 | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 3200011 | 測定地点名 | 広島湾11 | | | 地点統一番号 | 616-54 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|---------|-------|-------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ロ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅲ イ | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月20日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 8月29日 | 8月29日 | 8月29日 | 9月8日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:55 | 12:29 | 12:32 | 12:36 | 11:04 | 11:06 | 11:10 | 13:23 |
| | 全水深 | m | 10.5 | 9.8 | 9.8 | 9.8 | 9.9 | 9.9 | 9.9 | 9.7 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 8.8 | 2.0 | 0.5 | 8.9 | 2.0 | 0.5 | 8.7 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1233 | 1615 | 1615 | 1615 | 0815 | 0815 | 0815 | 1705 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0548 | 0953 | 0953 | 0953 | 1447 | 1447 | 1447 | 1051 |
| | 気温 | °C | 24.0 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 31.5 | 31.5 | 31.5 | 31.0 |
| | 水温 | °C | 22.7 | 21.0 | 27.8 | 28.1 | 26.2 | 27.8 | 29.5 | 25.2 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 2.0 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | | 8.4* | 8.5* | | 8.3 | 8.2 | |
| | DO | mg/L | 7.8 | | 8.5 | 10 | | 9.0 | 8.6 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.7* | | 5.7* | 6.1* | | 4.9* | 3.8* | |
| | SS | mg/L | 2 | | 6 | 6 | | 2 | 3 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2 | | 130 | 240 | | 13 | 33 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| ぼう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | 17200 | | 14500 | 13000 | | 17000 | 13900 | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | µ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4-ジオクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | 5.5 | | | 4.4 | | | 4.1 |
| 大腸菌数 | 個/100mL | <1 | | 6 | 2 | | 5 | 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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | 測定地点コード | 3200011 | 測定地点名 | 広島湾11 | 地点統一番号 | 616-54 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|--------|--------------------|---------|--------|--------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A ㍿ | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | Ⅲ イ | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月8日 | 9月8日 | 10月17日 | 10月17日 | 10月17日 | 11月21日 | 11月21日 | 11月21日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:25 | 13:27 | 10:56 | 10:58 | 11:01 | 13:26 | 13:28 | 13:31 |
| | 全水深 | m | 9.7 | 9.7 | 9.7 | 9.7 | 9.7 | 10.3 | 10.3 | 10.3 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 0.5 | 8.7 | 2.0 | 0.5 | 9.3 | 2.0 | 0.5 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1705 | 1705 | 1403 | 1403 | 1403 | 1724 | 1724 | 1724 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1051 | 1051 | 0755 | 0755 | 0755 | 1120 | 1120 | 1120 |
| | 気温 | ℃ | 31.0 | 31.0 | 17.8 | 17.8 | 17.8 | 15.5 | 15.5 | 15.5 |
| | 水温 | ℃ | 25.8 | 26.0 | 23.3 | 21.8 | 20.0 | 19.2 | 18.5 | 18.8 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.9 | | 7.9 | 7.9 | | 8.1 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 7.0* | 6.7* | | 5.7* | 6.4* | | 7.6 | 7.4* |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.4* | 3.6* | | 1.7 | 1.9 | | 1.6 | 1.6 |
| | SS | mg/L | 4 | 5 | | 1 | 1 | | 3 | 3 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 240 | 2400* | | 3300* | 3300* | | <2 | <2 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 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 | 17200 | 10700 | | 17400 | 10900 | | 17500 | 17300 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 4.1 | | | 6.6 | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | <1 | 1 | | 9 | 19 | | 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

(2017年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 3200011 | | 測定地点名 | 広島湾11 | | 地点統一番号 | 616-54 | | |
|---------------------|----------------|-----------|----------|---------|---------|-------|-----------|--------------------|-------|-----------|--------|------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | Aロ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | IIIイ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | | | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月8日 | 12月8日 | 12月8日 | 1月23日 | 1月23日 | 1月23日 | 1月23日 | 2月20日 | 2月20日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 中層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:30 | 09:34 | 09:36 | 10:35 | 10:39 | 10:43 | 09:30 | 09:33 | | | |
| | 全水深 | m | 9.4 | 9.4 | 9.4 | 9.9 | 9.9 | 9.9 | 9.1 | 9.1 | | | |
| | 採取水深 | m | 8.4 | 2.0 | 0.5 | 8.9 | 0.5 | 2.0 | 8.1 | 2.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0635 | 0635 | 0635 | 0717 | 0717 | 0717 | 0621 | 0621 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1311 | 1311 | 1311 | 1337 | 1337 | 1337 | 1232 | 1232 | | | |
| | 気温 | ℃ | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 7.5 | 7.5 | | | |
| | 水温 | ℃ | 16.2 | 15.5 | 14.8 | 11.4 | 9.5 | 10.3 | 9.9 | 9.7 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| 透明度 | m | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 6.0 | 6.0 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | 8.1 | | 8.2 | 8.1 | | 8.4* | | | |
| | DO | mg/L | | 7.9 | 8.0 | | 10 | 9.8 | | 11 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | 1.8 | 2.1* | | 2.1* | 2.1* | | 2.7* | | | |
| | SS | mg/L | | 2 | 2 | | 1 | 3 | | 2 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 4 | 79 | | 79 | 49 | | <2 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | <0.5 | | <0.5 | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | /ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | LAS | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | 17100 | 15100 | | 16100 | 16200 | | 18000 | | | |
| その他項目 | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 燐酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| アニリン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | 6.9 | | | 8.5 | | | 9.8 | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | 1 | 2 | | <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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 3200011 | | 測定地点名 | 広島湾11 | | 地点統一番号 | 616-54 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-------|-------|--------------------|--|--------|---------|----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島市地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | Aロ | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | | Ⅲイ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月20日 | 3月19日 | 3月19日 | 3月19日 | | | | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 下層 | 中層 | | | | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 雨 | 雨 | 雨 | | | | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:38 | 08:17 | 08:17 | 08:19 | | | | | | |
| | 全水深 | m | 9.1 | 10.4 | 10.4 | 10.4 | | | | | | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 0.5 | 9.4 | 2.0 | | | | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0621 | 0456 | 0456 | 0456 | | | | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1232 | 1101 | 1101 | 1101 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 7.5 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.5 | 10.5 | 10.5 | 10.8 | | | | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | | | | |
| | 透明度 | m | 6.0 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.4* | 7.9 | | 8.3 | | | | | | |
| | DO | mg/L | 12 | 10 | | 10 | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.0* | 2.0 | | 2.0 | | | | | | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | | 3 | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4 | 2400* | | 4 | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | <0.5 | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全リン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | /ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | |
| ぼう素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17500 | 4370 | | 17200 | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | | | |
| | 4-t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 9.3 | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | 1 | 17 | | <1 | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 3200012 | 測定地点名 | 広島湾12 * ※ | | | 地点統一番号 | 618-02 |
|---------------------|----------------|-----------|----------|---------|--------------------|-----------|-------|-------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | III イ | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月25日 | 4月25日 | 4月25日 | 5月23日 | 5月23日 | 5月23日 | 6月20日 | 6月20日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 下層 | 中層 |
| | 天候 | | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:09 | 12:15 | 12:21 | 10:34 | 10:36 | 10:42 | 09:02 | 09:04 |
| | 全水深 | m | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.1 | 13.1 | 13.1 | 13.5 | 13.5 |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 2.0 | 12.5 | 0.5 | 2.0 | 12.1 | 12.5 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1507 | 1507 | 1507 | 1357 | 1357 | 1357 | 1233 | 1233 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0852 | 0852 | 0852 | 0733 | 0733 | 0733 | 0548 | 0548 |
| | 気温 | ℃ | 23.4 | 23.4 | 23.4 | 24.5 | 24.5 | 24.5 | 24.2 | 24.2 |
| | 水温 | ℃ | 17.4 | 16.9 | 14.0 | 23.1 | 20.0 | 15.9 | 18.8 | 22.8 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.3 | | 8.6* | 8.3 | | | 8.2 |
| | DO | mg/L | 9.7 | 9.4 | | 12 | 10 | | | 8.0 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.4* | 2.7* | | 7.8* | 4.5* | | | 3.3* |
| | SS | mg/L | 3 | <1 | | 5 | 3 | | | 3 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 49 | 2 | | <2 | <2 | | | <2 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.22 | | | 0.42 | | | | |
| | 全磷 | mg/L | 0.041 | | | 0.046 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | | | 0.001 | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| ぼう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | 7280 | 15700 | | 15500 | 16600 | | | 17300 |
| | 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 8.4 | | | 7.7 | 5.9 | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 18 | 5 | | 2 | 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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000012 | | 測定地点名 | 広島湾12 * ※ | | | 地点統一番号 | 618-02 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|---------|--------------------|-----------|-------|---------|--------|--------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A Ⅰ | | | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | Ⅲ Ⅰ | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | | | |
| 測定項目 | 単位 | | 6月20日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 8月29日 | 8月29日 | 8月29日 | 9月8日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:05 | 12:44 | 12:47 | 12:52 | 10:50 | 10:52 | 10:56 | 13:33 | | |
| | 全水深 | m | 13.5 | 12.3 | 12.3 | 12.3 | 12.8 | 12.8 | 12.8 | 12.7 | | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 11.3 | 2.0 | 0.5 | 11.8 | 2.0 | 0.5 | 11.7 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1233 | 1615 | 1615 | 1615 | 0815 | 0815 | 0815 | 1705 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0548 | 0953 | 0953 | 0953 | 1447 | 1447 | 1447 | 1051 | | |
| | 気温 | °C | 24.2 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 31.2 | 31.2 | 31.2 | 31.3 | | |
| | 水温 | °C | 23.0 | 21.5 | 27.5 | 28.3 | 25.8 | 27.2 | 29.5 | 25.5 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2.2 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | | 8.4* | 8.5* | | 8.3 | 8.3 | | | |
| | DO | mg/L | 9.2 | | 8.1 | 9.7 | | 9.5 | 9.5 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 4.6* | | 5.2* | 5.5* | | 4.9* | 4.0* | | | |
| | SS | mg/L | 4 | | 4 | 5 | | 3 | 3 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2 | | 23 | 79 | | <2 | 7 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.11 | | | 0.27 | | | 0.27 | | | |
| | 全リン | mg/L | 0.061* | | | 0.027 | | | 0.031 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 14400 | | 14400 | 14400 | | 16900 | 12800 | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | µ S/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 | | | | | | | | | | |
| | 4,4'-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | 5.4 | | | 4.3 | | | 4.2 | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | 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、「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000012 | | 測定地点名 | 広島湾12 * ※ | | | 地点統一番号 | 618-02 |
|---------------------|------------------|-----------|----------|----------|--------|--------------------|-----------|--------|--------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A | I |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | | III | I |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| | 測定項目 | 単位 | 9月8日 | 9月8日 | 10月17日 | 10月17日 | 10月17日 | 11月21日 | 11月21日 | 11月21日 | |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:35 | 13:38 | 11:07 | 11:10 | 11:13 | 13:38 | 13:40 | 13:43 | |
| | 全水深 | m | 12.7 | 12.7 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 0.5 | 11.4 | 2.0 | 0.5 | 12.3 | 2.0 | 0.5 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1705 | 1705 | 1403 | 1403 | 1403 | 1724 | 1724 | 1724 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1051 | 1051 | 0755 | 0755 | 0755 | 1120 | 1120 | 1120 | |
| | 気温 | °C | 31.3 | 31.3 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 15.2 | 15.2 | 15.2 | |
| | 水温 | °C | 25.9 | 26.5 | 23.2 | 22.2 | 21.5 | 19.5 | 18.2 | 18.0 | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 透明度 | m | 2.2 | 2.2 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | | 7.9 | 7.9 | 8.1 | 8.1 | | |
| | DO | mg/L | 7.4* | 7.4* | | 5.8* | 5.5* | 7.6 | 7.5 | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.4* | 3.2* | | 1.3 | 2.2* | 1.5 | 1.8 | | |
| | SS | mg/L | 5 | 4 | | <1 | <1 | 3 | 2 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 49 | 23 | | 490 | 790 | <2 | <2 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | <0.5 | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.29 | | | 0.15 | | 0.09 | | |
| | 全リン | mg/L | | 0.041 | | | 0.053* | | 0.034 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.001 | | | 0.002 | | <0.001 | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 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 | 17400 | 15800 | | 17500 | 13900 | 16900 | 17100 | | |
| | 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 | | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | | |
| | 4,tert-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 4.6 | | | 6.7 | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | <1 | <1 | | 6 | 20 | <1 | 1 | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000012 | 測定地点名 | 広島湾12 * ※ | | | 地点統一番号 | 618-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------------------|-----------|---------|-------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A イ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | III イ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月8日 | 12月8日 | 12月8日 | 1月23日 | 1月23日 | 1月23日 | 2月20日 | 2月20日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 中層 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:41 | 09:45 | 09:49 | 10:20 | 10:24 | 10:28 | 09:45 | 09:48 |
| | 全水深 | m | 11.3 | 11.3 | 11.3 | 11.7 | 11.7 | 11.7 | 13.5 | 13.5 |
| | 採取水深 | m | 10.3 | 2.0 | 0.5 | 10.7 | 0.5 | 2.0 | 12.5 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0635 | 0635 | 0635 | 0717 | 0717 | 0717 | 0621 | 0621 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1311 | 1311 | 1311 | 1337 | 1337 | 1337 | 1232 | 1232 |
| | 気温 | °C | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 8.0 | 8.0 |
| | 水温 | °C | 16.2 | 15.2 | 14.7 | 11.5 | 9.1 | 10.5 | 10.0 | 9.7 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.5 | 5.5 |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | 8.1 | | 8.1 | 8.1 | | 8.4* |
| | DO | mg/L | | 7.5 | 7.9 | | 9.8 | 9.7 | | 11 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | 1.9 | 2.1* | | 2.5* | 2.2* | | 3.3* |
| | SS | mg/L | | 3 | 1 | | 1 | 1 | | 2 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 7 | 79 | | 130 | 79 | | <2 |
| | n-ヘキサノ抽出物質_油分等 | mg/L | | | <0.5 | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.24 | | 0.34 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.039 | | 0.088* | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | 0.001 | | 0.002 | | | |
| | /ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | <0.0003 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | <0.0005 | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | <0.005 | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | 16600 | 15600 | | 15300 | 16000 | | 18000 |
| その他項目 | 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | 7.1 | | 9.3 | | | 9.8 | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | <1 | 2 | | <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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000012 | 測定地点名 | 広島湾12 * ※ | | 地点統一番号 | 618-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A Ⅰ |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | Ⅲ Ⅰ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 測定項目 | | 単位 | 2月20日 | 3月19日 | 3月19日 | 3月19日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 下層 | 中層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 雨 | 雨 | 雨 | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:51 | 08:10 | 08:10 | 08:12 | | | |
| | 全水深 | m | 13.5 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 0.5 | 11.4 | 2.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0621 | 0456 | 0456 | 0456 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1232 | 1101 | 1101 | 1101 | | | |
| | 気温 | ℃ | 8.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.4 | 10.5 | 10.5 | 10.2 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 5.5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.4* | 8.1 | | 8.2 | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | | 10 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.6* | 2.4* | | 1.8 | | | |
| | SS | mg/L | 2 | 3 | | 3 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 23 | 240 | | 4 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | <0.5 | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.18 | 0.19 | | | | | |
| | 全リン | mg/L | 0.034 | 0.035 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | 0.002 | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 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 | 16200 | 7680 | | 17300 | | | |
| | 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 | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | |
| | 4, t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 9.0 | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | <1 | 19 | | <1 | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000014 | | 測定地点名 | 広島湾14 * ※ | | | 地点統一番号 | 618-03 | |
|---------------------|----------------|-----------|----------|---------|----------|--------|--------------|--------------------|--------|--------------|--------|--------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A イ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾南部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | II ロ | |
| 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11日 | 4月11日 | 4月11日 | 5月11日 | 5月11日 | 5月11日 | 6月9日 | 6月9日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m3/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 | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:15 | 10:16 | 10:17 | 10:50 | 10:51 | 10:52 | 10:10 | 10:11 | | | |
| | 全水深 | m | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1601 | 1601 | 1601 | 1602 | 1602 | 1602 | 1538 | 1538 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0950 | 0950 | 0950 | 0946 | 0946 | 0946 | 0917 | 0917 | | | |
| | 気温 | ℃ | 13.1 | 13.1 | 13.1 | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 20.4 | 20.4 | | | |
| | 水温 | ℃ | 11.8 | 12.0 | 11.6 | 16.3 | 16.0 | 14.9 | 20.2 | 20.0 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| 透明度 | m | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.0 | 4.0 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | | | |
| | DO | mg/L | 9.0 | 8.9 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 7.8 | 8.6 | 8.8 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.3* | 2.2* | 1.7 | 2.6* | 2.6* | 2.4* | 3.2* | 3.4* | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 8 | | | <2 | | | 2 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | <0.5 | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.16 | | 0.17 | 0.19 | | 0.11 | 0.15 | | | | |
| | 全磷 | mg/L | 0.019 | | 0.021 | 0.012 | | 0.012 | 0.024 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.003 | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ぼう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 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 | | | | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m3 | 3.1 | | | | | | 10 | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アリン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |

備考: 測定地点名欄の「*」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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000014 | | 測定地点名 | 広島湾14 * ※ | | | 地点統一番号 | 618-03 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--------------|--------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A イ | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾南部 | | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | | II ロ | |
| 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9日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 8月22日 | 8月22日 | 8月22日 | 9月20日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:12 | 10:25 | 10:26 | 10:27 | 10:40 | 10:41 | 10:42 | 10:20 | | |
| | 全水深 | m | 20.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 21.0 | | |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1538 | 1621 | 1621 | 1621 | 1606 | 1606 | 1606 | 1547 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0917 | 0959 | 0959 | 0959 | 0948 | 0948 | 0948 | 0934 | | |
| | 気温 | ℃ | 20.4 | 28.4 | 28.4 | 28.4 | 29.3 | 29.3 | 29.3 | 24.6 | | |
| | 水温 | ℃ | 17.8 | 26.7 | 26.7 | 23.1 | 28.1 | 27.8 | 24.2 | 23.6 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | 4.0 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.5 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 8.0 | | |
| | DO | mg/L | 7.0* | 7.6 | 7.7 | 6.7* | 8.4 | 8.4 | 5.4* | 6.6* | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.5* | 3.5* | 3.2* | 1.8 | 3.3* | 3.3* | 1.8 | 3.1* | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 8 | | | 490 | | | 680 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.12 | 0.17 | | 0.13 | 0.17 | | 0.11 | 0.27 | | |
| | 全リン | mg/L | 0.020 | 0.021 | | 0.024 | 0.023 | | 0.024 | 0.031* | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.005 | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ぼう素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | |
| 塩素イオン | | mg/L | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態リン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m3 | | | | | 3.2 | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | | | |
| | 4-t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | 測定地点コード | 32000014 | 測定地点名 | 広島湾14 * ※ | 地点統一番号 | 618-03 | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|-----------|--------------------|--------|--------|--------------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A I | | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 広島湾南部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | II ロ | | |
| 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20日 | 9月20日 | 9月20日 | 10月20日 | 10月20日 | 10月20日 | 11月2日 | 11月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 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 | 10:21 | 10:22 | 10:22 | 10:15 | 10:16 | 10:17 | 09:25 | 09:26 |
| | 全水深 | m | 21.0 | 21.0 | | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 20.0 | 20.0 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 20.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1547 | 1547 | | 1600 | 1600 | 1600 | 1422 | 1422 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0934 | 0934 | | 0953 | 0953 | 0953 | 0813 | 0813 |
| | 気温 | ℃ | 24.6 | 24.6 | | 19.6 | 19.6 | 19.6 | 15.5 | 15.5 |
| | 水温 | ℃ | 23.7 | 24.4 | 24.2 | 21.3 | 21.3 | 22.4 | 18.6 | 19.2 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | 3.5 | 3.5 | | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 5.3 | 5.3 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| | DO | mg/L | 6.1* | 4.8* | | 6.1* | 6.1* | 5.8* | 7.6 | 7.6 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.9* | 1.8 | | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 2.4* | 2.5* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | 790 | | | 79 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.12 | | 0.21 | | 0.13 | 0.21 | |
| | 全磷 | mg/L | | 0.028 | | 0.044* | | 0.033* | 0.026 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.002 | | | | |
| 健康項目 | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | 9.0 | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 4.8 | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | |

備考：測定地点名欄の「*」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

(2017年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 3200014 | 測定地点名 | 広島湾14 * ※ | | | 地点統一番号 | 618-03 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|---------|-------|--------------------|--------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A イ |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | | II ロ |
| 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 | 11月2日 | 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2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | | 09:27 | 10:20 | 10:21 | 10:22 | 09:50 | 09:51 | 09:52 | 12:20 |
| | 全水深 | m | | 20.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 |
| | 採取水深 | m | | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | | 1422 | 1610 | 1610 | 1610 | 1510 | 1510 | 1510 | 1715 |
| | 満潮時刻 | HHMM | | 0813 | 1005 | 1005 | 1005 | 0912 | 0912 | 0912 | 1111 |
| | 気温 | ℃ | | 15.5 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 6.4 |
| | 水温 | ℃ | | 20.8 | 16.3 | 16.2 | 16.0 | 10.2 | 10.0 | 11.4 | 9.2 |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | | 5.3 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 12 | 12 | 12 | 5.6 | |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.2 |
| | DO | mg/L | | 6.1* | 6.8* | 6.8* | 6.8* | 8.9 | 8.7 | 8.2 | 10 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | 2.1* | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 2.7* |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | <2 | | | <2 | | | <2 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | <0.5 | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.16 | 0.19 | | 0.17 | 0.17 | | 0.15 | 0.16 |
| | 全リン | mg/L | | 0.032* | 0.028 | | 0.026 | 0.023 | | 0.027 | 0.020 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | 0.003 | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | 1.9 | | | | | | 14 |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | | |
| | 4, t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000014 | 測定地点名 | 広島湾14 * ※ | | | 地点統一番号 | 618-03 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------|--------------------|-------|------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | II ロ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月2日 | 2月2日 | 3月2日 | 3月2日 | 3月2日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:21 | 12:22 | 10:50 | 10:51 | 10:52 | | | |
| | 全水深 | m | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1715 | 1715 | 1616 | 1616 | 1616 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1111 | 1111 | 1010 | 1010 | 1010 | | | |
| | 気温 | ℃ | 6.4 | 6.4 | 8.7 | 8.7 | 8.7 | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.2 | 9.9 | 9.3 | 9.6 | 9.8 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 5.6 | 5.6 | 8.7 | 8.7 | 8.7 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 8.9 | 9.6 | 9.6 | 9.3 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.7* | 2.4* | 2.7* | 2.7* | 2.6* | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | 17 | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.12 | 0.31* | | 0.13 | | | |
| | 全リン | mg/L | | 0.019 | 0.022 | | 0.020 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | | 広島湾 | | 測定地点コード | 3200015 | | 測定地点名 | 広島湾15 | | 地点統一番号 | 616-55 | | |
|---------------------|---------------------|-------------------|----------|---------|---------|--------|---------|--------------------|-------|---------|---------|-----|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | | 広島市地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅰ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | Ⅲ イ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | | | |
| 測定項目 | | | 単位 | 4月25日 | 4月25日 | 5月23日 | 5月23日 | 6月20日 | 6月20日 | 7月24日 | 7月24日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 中層 | | |
| | 天候 | | | 薄曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | | 12:34 | 12:43 | 10:56 | 11:00 | 09:18 | 09:21 | 13:00 | 13:03 | | |
| | 全水深 | m | | 2.7 | 2.7 | 2.8 | 2.8 | 3.5 | 3.5 | 3.3 | 3.3 | | |
| | 採取水深 | m | | 0.5 | 2.0 | 0.5 | 2.0 | 0.5 | 2.0 | 0.5 | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | | 1507 | 1507 | 1357 | 1357 | 1233 | 1233 | 1615 | 1615 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | | 0852 | 0852 | 0733 | 0733 | 0548 | 0548 | 0953 | 0953 | | |
| | 気温 | ℃ | | 22.6 | 22.6 | 24.0 | 24.0 | 23.4 | 23.4 | 29.1 | 29.1 | | |
| | 水温 | ℃ | | 17.8 | 17.8 | 23.5 | 20.0 | 24.8 | 22.8 | 28.5 | 28.0 | | |
| | 色相 | | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | |
| | 臭気 | | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透明度 | m | | 2.5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.8 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 7.9 | 8.2 | 8.4* | 8.4* | | |
| | DO | mg/L | | 9.1 | 9.4 | 10 | 8.9 | 8.3 | 8.0 | 9.7 | 8.3 | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | 2.7* | 2.7* | 4.7* | 4.4* | 4.4* | 3.9* | 5.5* | 5.4* | | |
| | SS | mg/L | | 2 | 4 | 4 | 9 | 2 | 3 | 8 | 8 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 330 | 79 | 14 | <2 | 17 | 4 | 490 | 330 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | 5810 | 15000 | 12300 | 16600 | 9680 | 16900 | 13100 | 13400 | | |
| その他項目 | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μS/cm | | | | | | | | | | | |
| | メチレンブルー活性物質 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 4,t-オクタヒドロフルフルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | | 11 | 8 | 2 | 1 | 1 | <1 | 4 | 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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 3200015 | 測定地点名 | 広島湾15 | | | 地点統一番号 | 616-55 |
|---------------------|------------------|-------------------|----------|---------|-------|--------------------|--------|--------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | Aロ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | Ⅲイ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 8月29日 | 8月29日 | 9月8日 | 9月8日 | 10月17日 | 10月17日 | 11月21日 | 11月21日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 中層 | 上層(表層) | 中層 | 上層(表層) | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:18 | 11:20 | 13:48 | 13:50 | 11:20 | 11:23 | 13:50 | 13:50 |
| | 全水深 | m | 3.1 | 3.1 | 3.4 | 3.4 | 3.5 | 3.5 | 3.9 | 3.9 |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 2.0 | 2.0 | 0.5 | 2.0 | 0.5 | 0.5 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0815 | 0815 | 1705 | 1705 | 1403 | 1403 | 1724 | 1724 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1447 | 1447 | 1051 | 1051 | 0755 | 0755 | 1120 | 1120 |
| | 気温 | ℃ | 31.2 | 31.2 | 31.4 | 31.4 | 18.2 | 18.2 | 15.4 | 15.4 |
| | 水温 | ℃ | 29.5 | 28.0 | 26.5 | 26.5 | 21.5 | 19.2 | 18.5 | 18.5 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |
| | 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 8.3 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 8.1 |
| DO | | mg/L | 10 | 8.8 | 6.5* | 6.1* | 5.5* | 6.8* | 6.9* | 7.3* |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 5.8* | 5.0* | 3.6* | 3.6* | 2.1* | 1.8 | 2.0 | 1.9 |
| SS | | mg/L | 3 | 4 | 8 | 4 | 5 | 1 | 5 | 5 |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 23 | 7 | 330 | 1300* | 1300* | 3300* | <2 | 2 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | <0.5 | <0.5 | |
| 全窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全磷 | | mg/L | | | | | | | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | |
| | 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 | 14500 | 17000 | 17000 | 9550 | 17200 | 8200 | 17200 | 17100 |
| | 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,tert-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 7 | 4 | <1 | 1 | 8 | 21 | 6 | 5 | |

備考：測定地点名欄の「*」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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 3200015 | 測定地点名 | 広島湾15 | | | 地点統一番号 | 616-55 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------------------|-----------|-------|--------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A ロ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | III イ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | 単位 | 12月8日 | 12月8日 | 1月23日 | 1月23日 | 2月20日 | 2月20日 | 3月19日 | 3月19日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 上層(表層) | 上層(表層) | 中層 | 中層 | 上層(表層) | 上層(表層) | 中層 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 雨 | 雨 |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:56 | 09:58 | 10:55 | 10:59 | 09:57 | 10:00 | 08:34 | 08:34 |
| | 全水深 | m | 6.2 | 6.2 | 3.4 | 3.4 | 3.7 | 3.7 | 3.9 | 3.9 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 0.5 | 0.5 | 2.0 | 2.0 | 0.5 | 0.5 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0635 | 0635 | 0717 | 0717 | 0621 | 0621 | 0456 | 0456 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1311 | 1311 | 1337 | 1337 | 1232 | 1232 | 1101 | 1101 |
| | 気温 | °C | 7.0 | 7.0 | 5.2 | 5.2 | 8.8 | 8.8 | 10.0 | 10.0 |
| | 水温 | °C | 14.9 | 15.6 | 9.3 | 10.4 | 9.8 | 9.5 | 11.5 | 10.5 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.5 | 3.5 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.4* | 8.4* | 8.1 | 8.2 |
| | DO | mg/L | 7.6 | 7.2* | 9.8 | 9.8 | 10 | 12 | 10 | 10 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 1.7 | 1.7 | 2.3* | 2.3* | 3.5* | 3.1* | 2.5* | 2.6* |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2 | 7 | 4 | <2 | <2 | 4 | 3300* | 1300* |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | <0.5 | | | <0.5 | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ぼう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | 17400 | 17300 | 17000 | 17000 | 18300 | 17900 | 11600 | 16700 |
| | 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | 22 | 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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 3200017 | 測定地点名 | 広島湾17 * | | 地点統一番号 | 618-04 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|-------|--------------------|--|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | III イ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 測定項目 | | 単位 | 2月20日 | 3月19日 | 3月19日 | 3月19日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 下層 | 中層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 雨 | 雨 | 雨 | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:16 | 08:50 | 08:50 | 08:52 | | | |
| | 全水深 | m | 12.7 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 0.5 | 12.3 | 2.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0621 | 0456 | 0456 | 0456 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1232 | 1101 | 1101 | 1101 | | | |
| | 気温 | ℃ | 9.5 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 8.0 | 10.5 | 10.5 | 10.2 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 8.2 | | 8.3 | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | | 9.9 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.3* | 2.5* | | 2.5* | | | |
| | SS | mg/L | 1 | 2 | | 2 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 23 | 33 | | 23 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | <0.5 | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.43 | 0.16 | | | | | |
| | 全リン | mg/L | 0.046 | 0.030 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | 0.001 | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | 18400 | 12400 | | 16100 | | | |
| | 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 | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 8.8 | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000018 | | 測定地点名 | 広島湾18 * ※ | | | 地点統一番号 | 618-05 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------|--------------------|--------|--------|--------|--------------|-------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | A イ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | | III イ |
| 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20日 | 9月20日 | 9月20日 | 10月20日 | 10月20日 | 10月20日 | 11月2日 | 11月2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 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 | 09:56 | 09:57 | 09:57 | 10:05 | 10:06 | 10:07 | 09:10 | 09:11 | | |
| | 全水深 | m | 14.0 | 14.0 | | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 13.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1547 | 1547 | | 1600 | 1600 | 1600 | 1422 | 1422 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0934 | 0934 | | 0953 | 0953 | 0953 | 0813 | 0813 | | |
| | 気温 | ℃ | 24.6 | 24.6 | | 19.3 | 19.3 | 19.3 | 15.2 | 15.2 | | |
| | 水温 | ℃ | 24.0 | 24.5 | 24.5 | 20.6 | 20.7 | 22.6 | 18.1 | 18.4 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | 3.2 | 3.2 | | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.5 | 5.5 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | | |
| | DO | mg/L | 5.8* | 4.8* | | 6.1* | 6.1* | 4.8* | 7.3* | 7.1* | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 4.0* | 2.8* | | 2.3* | 2.2* | 2.2* | 2.6* | 2.6* | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | 490 | | | 79 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | 0.30 | | | 0.38 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | | 0.052* | | | 0.044 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.002 | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | LAS | mg/L | | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 4.5 | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | 測定地点コード | 32000018 | 測定地点名 | 広島湾18 * ※ | 地点統一番号 | 618-05 | | | |
|---------------------|-----------------|-----------|----------|---------|-----------|--------------------|--------|-------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A イ | | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | Ⅲ イ | | |
| 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 | 11月2日 | 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2日 | |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:12 | 10:10 | 10:11 | 10:12 | 09:40 | 09:41 | 09:42 | 12:10 |
| | 全水深 | m | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 |
| | 採取水深 | m | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1422 | 1610 | 1610 | 1610 | 1510 | 1510 | 1510 | 1715 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0813 | 1005 | 1005 | 1005 | 0912 | 0912 | 0912 | 1111 |
| | 気温 | ℃ | 15.2 | 8.7 | 8.7 | 8.7 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 6.4 |
| | 水温 | ℃ | 21.6 | 15.3 | 15.1 | 16.0 | 9.5 | 9.1 | 11.4 | 9.1 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 5.5 | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 11 | 11 | 11 | 4.9 |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| DO | | mg/L | 4.8* | 6.8* | 6.8* | 6.6* | 8.4 | 8.4 | 8.2 | 10 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.4* | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 2.6* |
| SS | | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 8 | | | 2 | | | <2 |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.27 | | | 0.34 | | | 0.18 |
| 全リン | | mg/L | | 0.036 | | | 0.039 | | | 0.018 |
| 全亜鉛 | | mg/L | | | | | 0.004 | | | |
| /ニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.02 | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | <0.0005 | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.14 | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ぼう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | <0.005 | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | <0.1 | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000018 | 測定地点名 | 広島湾18 * ※ | | 地点統一番号 | 618-05 |
|---------------------|----------------|-----------|----------|----------|--------|--------------------|-------|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | III イ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島県環境保全課 | | 採水機関 | (財)広島県環境保健協会 | | 分析機関 | (財)広島県環境保健協会 |
| 測定項目 | | 単位 | 2月2日 | 2月2日 | 3月2日 | 3月2日 | 3月2日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:11 | 12:12 | 10:35 | 10:36 | 10:37 | | |
| | 全水深 | m | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 10.0 | 0.0 | 2.0 | 10.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1715 | 1715 | 1616 | 1616 | 1616 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1111 | 1111 | 1010 | 1010 | 1010 | | |
| | 気温 | ℃ | 6.4 | 6.4 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | | |
| | 水温 | ℃ | 9.0 | 10.2 | 9.2 | 9.5 | 9.8 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | 4.9 | 4.9 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.9 | 9.4 | 9.4 | 8.9 | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.5* | 2.6* | 2.9* | 2.9* | 2.8* | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | 79 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.29 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.026 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m3 | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | アリン | mg/L | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000026 | | 測定地点名 | 広島湾26 * | | 地点統一番号 | 617-01 | |
|---------------------|----------------|-----------|-------------|----------|-------|--------|--------------------|-------|--------|---------|-----|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 五日市・廿日市地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A Ⅱ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | | Ⅲ イ |
| 調査区分 | 年間調査 | | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | |
| 測定項目 | 単位 | 4月25日 | 4月25日 | 4月25日 | 5月23日 | 5月23日 | 5月23日 | 5月23日 | 6月20日 | 6月20日 | |
| 一般項目 | 流量 | m3/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) | 下層 | |
| | 天候 | | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:21 | 13:27 | 13:34 | 11:35 | 11:38 | 11:40 | 09:51 | 09:52 | |
| | 全水深 | m | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 9.7 | 9.7 | 9.7 | 10.3 | 10.3 | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 2.0 | 8.0 | 0.5 | 2.0 | 8.7 | 0.5 | 9.3 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1507 | 1507 | 1507 | 1357 | 1357 | 1357 | 1233 | 1233 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0852 | 0852 | 0852 | 0733 | 0733 | 0733 | 0548 | 0548 | |
| | 気温 | ℃ | 24.2 | 24.2 | 24.2 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 24.2 | 24.2 | |
| | 水温 | ℃ | 17.4 | 17.8 | 15.1 | 22.5 | 21.0 | 17.0 | 23.5 | 19.5 | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 透明度 | m | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.7 | 1.7 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.5* | 8.4* | | 8.4* | 8.3 | | 8.0 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | | 11 | 9.5 | | 6.9* | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 5.5* | 3.9* | | 6.7* | 5.2* | | 4.9* | | |
| | SS | mg/L | 1 | 3 | | 5 | 4 | | 3 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7 | 2 | | 13 | 13 | | 330 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.18 | | | 0.39 | | | 0.66* | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.027 | | | 0.041 | | | 0.084* | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | |
| | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 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 | 13400 | 15500 | | 16000 | 16500 | | 16300 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | µ S/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 | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オキシフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 9.7 | | | 8.2 | | 6.2 | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 12 | 4 | | 2 | <1 | | 7 | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | 測定地点コード | 32000026 | 測定地点名 | 広島湾26 * | | | | 地点統一番号 | 617-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|---------|--------------------|---------|--------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 五日市・廿日市地先海域 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | A ハ | | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | III イ | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月20日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 8月29日 | 8月29日 | 8月29日 | 9月8日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:54 | 13:35 | 13:38 | 13:41 | 11:55 | 12:00 | 12:10 | 14:30 |
| | 全水深 | m | 10.3 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | 9.7 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 6.5 | 2.0 | 0.5 | 9.6 | 2.0 | 0.5 | 8.7 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1233 | 1615 | 1615 | 1615 | 0815 | 0815 | 0815 | 1705 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0548 | 0953 | 0953 | 0953 | 1447 | 1447 | 1447 | 1051 |
| | 気温 | ℃ | 24.2 | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 30.7 | 30.7 | 30.7 | 31.4 |
| | 水温 | ℃ | 22.5 | 21.3 | 27.2 | 28.5 | 26.5 | 28.8 | 29.5 | 25.0 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.8 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | | 8.3 | 8.4* | | 8.4* | 8.5* | |
| | DO | mg/L | 7.4* | | 7.8 | 8.9 | | 11 | 12 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.9* | | 4.8* | 5.0* | | 8.1* | 5.9* | |
| | SS | mg/L | 3 | | 4 | 5 | | 5 | 3 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 130 | | 790 | 1300* | | 13 | 2 | |
| | n-ヘキサノ抽出物質_油分等 | mg/L | | | | <0.5 | | <0.5 | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | 0.28 | | 0.40 | | |
| | 全リン | mg/L | | | | 0.036 | | 0.055* | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.002 | | 0.001 | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.0003 | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | <0.02 | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | |
| ぼう素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | 17000 | | 14900 | 14600 | | 16900 | 15800 | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | 7.0 | | | 2.2 | | | 4.4 |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | 3 | | 2 | 4 | | 2 | 5 | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | 測定地点コード | 32000026 | | 測定地点名 | 広島湾26 * | | | 地点統一番号 | 617-01 |
|---------------------|----------------|-------------|----------|--------|--------------------|-----------|--------|--------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 五日市・廿日市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ハ | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | III イ | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月8日 | 9月8日 | 10月17日 | 10月17日 | 10月17日 | 11月21日 | 11月21日 | 11月21日 |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 14:33 | 14:36 | 11:50 | 11:53 | 11:56 | 14:16 | 14:18 | 14:21 |
| | 全水深 | m | 9.7 | 9.7 | 9.4 | 9.4 | 9.4 | 10.4 | 10.4 | 10.4 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 0.5 | 8.4 | 2.0 | 0.5 | 9.4 | 2.0 | 0.5 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1705 | 1705 | 1403 | 1403 | 1403 | 1724 | 1724 | 1724 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1051 | 1051 | 0755 | 0755 | 0755 | 1120 | 1120 | 1120 |
| | 気温 | °C | 31.4 | 31.4 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 15.8 | 15.8 | 15.8 |
| | 水温 | °C | 26.0 | 26.2 | 23.3 | 21.1 | 20.8 | 18.1 | 18.0 | 18.0 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 透明度 | m | 1.8 | 1.8 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.0 | | 8.0 | 8.0 | | 8.0 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 7.2* | 7.7 | | 6.7* | 6.1* | | 7.7 | 7.5 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.5* | 4.0* | | 2.0 | 2.0 | | 1.8 | 1.9 |
| | SS | mg/L | 3 | 4 | | 1 | <1 | | 3 | 3 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 130 | 49 | | 45 | 790 | | 23 | 2 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.22 | | | 0.34 | | | 0.31 |
| | 全燐 | mg/L | | 0.055* | | | 0.041 | | | 0.049 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | 16500 | 15700 | | 16800 | 16400 | | 16900 | 16800 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 3.2 | | | 6.9 | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 1 | 1 | | <1 | 10 | | <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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000026 | 測定地点名 | 広島湾26 * | | 地点統一番号 | 617-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------|----------|-------|--------------------|--|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 五日市・廿日市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ハ |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | III イ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 測定項目 | | 単位 | 2月20日 | 3月19日 | 3月19日 | 3月19日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 下層 | 中層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 雨 | 雨 | 雨 | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:34 | 09:08 | 09:08 | 09:10 | | | |
| | 全水深 | m | 10.8 | 11.3 | 11.3 | 11.3 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 0.5 | 10.3 | 2.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0621 | 0456 | 0456 | 0456 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1232 | 1101 | 1101 | 1101 | | | |
| | 気温 | ℃ | 10.4 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 8.8 | 10.2 | 10.2 | 10.0 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.4* | 8.2 | | 8.3 | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | | 10 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.7* | 2.0 | | 2.5* | | | |
| | SS | mg/L | 1 | 2 | | 2 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 49 | 79 | | 79 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | <0.5 | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.70* | 0.36 | | | | | |
| | 全リン | mg/L | 0.064* | 0.031 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | 0.001 | | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 18000 | 13800 | | 15900 | | | |
| | 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 | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 9.0 | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 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, 「※」印は全窒素及び全リンに係る環境基準点であることを示す。

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000027 | | 測定地点名 | 広島湾27 * ※ | | | 地点統一番号 | 615-02 | |
|---------------------|----------------|-----------|---------|----------|-------|--------------------|-----------|-------|--------|-----------|--------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 海田湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | | B イ | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | | III イ | |
| 調査区分 | 年間調査 | | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | | |
| | 測定項目 | 単位 | 4月25日 | 4月25日 | 4月25日 | 5月23日 | 5月23日 | 5月23日 | 5月23日 | 6月20日 | 6月20日 | |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | | |
| | 天候 | | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:48 | 11:52 | 11:58 | 10:22 | 10:25 | 10:31 | 08:50 | 08:55 | | |
| | 全水深 | m | 10.1 | 10.1 | 10.1 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 11.2 | 11.2 | | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 2.0 | 9.1 | 0.5 | 2.0 | 12.3 | 0.5 | 2.0 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1507 | 1507 | 1507 | 1357 | 1357 | 1357 | 1233 | 1233 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0852 | 0852 | 0852 | 0733 | 0733 | 0733 | 0548 | 0548 | | |
| | 気温 | ℃ | 22.8 | 22.8 | 22.8 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 25.0 | 25.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 17.5 | 16.0 | 14.8 | 22.5 | 21.2 | 15.5 | 24.5 | 23.2 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| 透明度 | m | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.5* | 8.3 | | 8.4* | 8.3 | | 8.0 | 8.1 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | | 11 | 9.3 | | 7.4 | 8.0 | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 5.5* | 3.4* | | 5.5* | 4.2* | | 4.6* | 3.8* | | |
| | SS | mg/L | 7 | 2 | | 4 | 2 | | 3 | 3 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7 | 23 | | 4 | 7 | | 11 | 2 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.19 | | | 0.61* | | | 0.88* | | | |
| | 全磷 | mg/L | 0.040 | | | 0.037 | | | 0.067* | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.002 | | | 0.006 | | | 0.007 | | | |
| | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 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 | 14100 | 15600 | | 15600 | 16400 | | 16000 | 17100 | | |
| | 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 | | | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | µ S/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 | | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 7.4 | | | 5.7 | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 10 | 7 | | 1 | <1 | | 4 | <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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000027 | 測定地点名 | 広島湾27 * ※ | | | | 地点統一番号 | 615-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|---------|--------------------|-------|---------|----------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 海田湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | B I | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | III I | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月20日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 8月29日 | 8月29日 | 8月29日 | 9月8日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:00 | 13:20 | 13:26 | 13:30 | 10:55 | 11:00 | 11:05 | 13:30 | |
| | 全水深 | m | 11.2 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 11.7 | |
| | 採取水深 | m | 10.2 | 8.5 | 2.0 | 0.5 | 9.0 | 2.0 | 0.5 | 10.7 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1233 | 1615 | 1615 | 1615 | 0815 | 0815 | 0815 | 1705 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0548 | 0953 | 0953 | 0953 | 1447 | 1447 | 1447 | 1051 | |
| | 気温 | ℃ | 25.0 | 31.2 | 31.2 | 31.2 | 32.0 | 32.0 | 32.0 | 31.0 | |
| | 水温 | ℃ | 18.8 | 22.2 | 27.4 | 29.0 | 25.3 | 27.9 | 28.7 | 24.9 | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄褐色・淡(明) | 無色 | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 透明度 | m | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 2.5 | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | 8.4* | 8.7* | | 8.3 | 8.5* | | |
| | DO | mg/L | | | 8.8 | 12 | | 10 | 13 | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | | 6.2* | 7.8* | | 7.3* | 20* | | |
| | SS | mg/L | | | 6 | 8 | | 4 | 8 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | 130 | 49 | | 23 | <2 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | <0.5 | | | 1.1* | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | | 0.43 | | | 1.4* | | |
| | 全磷 | mg/L | | | | 0.058* | | | 0.31* | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.003 | | | 0.007 | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ぼう素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | | 14300 | 13400 | | 16900 | 14900 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | µ S/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 | | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | 5.5 | 5.8 | | | 3.3 | | | 2.5 | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | 11 | 2 | | 7 | 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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000027 | | 測定地点名 | 広島湾27 * ※ | | | 地点統一番号 | 615-02 | |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------|--------------------|-----------|--------|--------|--------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 海田湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | B イ | | | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | Ⅲ イ | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月8日 | 9月8日 | 10月17日 | 10月17日 | 10月17日 | 11月21日 | 11月21日 | 11月21日 | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | | |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:35 | 13:40 | 11:12 | 11:16 | 11:20 | 13:40 | 13:45 | 13:50 | | |
| | 全水深 | m | 11.7 | 11.7 | 10.9 | 10.9 | 10.9 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | | |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 0.5 | 9.9 | 2.0 | 0.5 | 10.9 | 2.0 | 0.5 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1705 | 1705 | 1403 | 1403 | 1403 | 1724 | 1724 | 1724 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1051 | 1051 | 0755 | 0755 | 0755 | 1120 | 1120 | 1120 | | |
| | 気温 | ℃ | 31.0 | 31.0 | 19.6 | 19.6 | 19.6 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | | |
| | 水温 | ℃ | 25.8 | 26.8 | 23.5 | 23.2 | 21.5 | 18.2 | 18.2 | 17.8 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | | |
| | 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.8 | | 7.9 | 7.8 | | 8.0 | 8.0 | |
| DO | | mg/L | 6.2 | 6.0 | | 5.5 | 4.8* | | 7.5 | 7.3 | | |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.0 | 4.1* | | 1.6 | 2.8 | | 2.0 | 2.2 | | |
| SS | | mg/L | 3 | 4 | | <1 | 1 | | 2 | 4 | | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | 1300 | 1300 | | 3300 | 33000 | | 23 | 13 | | |
| n-ヘキサン抽出物質_油分等 | | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | | 0.14 | | | 0.46 | | | 0.67* | | |
| 全リン | | mg/L | | 0.076* | | | 0.067* | | | 0.053* | | |
| 全亜鉛 | | mg/L | | 0.005 | | | 0.005 | | | 0.002 | | |
| ノニルフェノール | | mg/L | | | | | | | | | | |
| LAS | | mg/L | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 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 | 16800 | 13300 | | 17800 | 14200 | | 17300 | 15900 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 4.1 | | | 7.1 | | | | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | | <1 | 3 | | 110 | 1900 | | 4 | 4 | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000027 | 測定地点名 | 広島湾27 * ※ | | | 地点統一番号 | 615-02 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------|--------------------|-------|---------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 海田湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | B イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | Ⅲ イ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月8日 | 12月8日 | 12月8日 | 1月23日 | 1月23日 | 1月23日 | 2月20日 | 2月20日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:38 | 09:43 | 09:48 | 10:25 | 10:30 | 10:35 | 09:30 | 09:35 |
| | 全水深 | m | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 12.3 | 12.3 |
| | 採取水深 | m | 11.5 | 2.0 | 0.5 | 12.8 | 2.0 | 0.5 | 11.3 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0635 | 0635 | 0635 | 0717 | 0717 | 0717 | 0621 | 0621 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1311 | 1311 | 1311 | 1337 | 1337 | 1337 | 1232 | 1232 |
| | 気温 | °C | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| | 水温 | °C | 15.2 | 14.9 | 14.0 | 12.0 | 10.2 | 10.0 | 10.2 | 9.9 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 5.5 | 5.5 |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | 8.0 | | 8.1 | 8.1 | | 8.3 |
| | DO | mg/L | | 7.7 | 7.5 | | 9.5 | 9.2 | | 10 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | 1.9 | 1.8 | | 2.0 | 2.3 | | 2.5 |
| | SS | mg/L | | 1 | 2 | | 1 | 2 | | 3 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 13 | 79 | | 79 | 130 | | 2 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | <0.5 | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.38 | | 0.39 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.042 | | 0.041 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | 0.003 | | 0.003 | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | <0.0003 | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | <0.1 | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | <0.005 | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | <0.02 | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | <0.005 | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | <0.0005 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | <0.0005 | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ぼう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | <0.005 | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | <0.1 | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | <0.1 | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | <0.1 | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 17100 | 16300 | | 17000 | 16600 | | 17900 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | µ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | 7.6 | | 8.7 | | | 9.5 | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | 1 | 4 | | <1 | <1 | | 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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | 測定地点コード | 32000027 | 測定地点名 | 広島湾27 * ※ | 地点統一番号 | 615-02 | | |
|---------------------|----------------|-----------|----------|-------|-----------|--------------------|--------|------|-----------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 海田湾 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | BⅠ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | ⅢⅠ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 測定項目 | | 単位 | 2月20日 | 3月19日 | 3月19日 | 3月19日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 雨 | 雨 | 雨 | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:40 | 08:14 | 08:19 | 08:24 | | | |
| | 全水深 | m | 12.3 | 12.8 | 12.8 | 12.8 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 11.8 | 2.0 | 0.5 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0621 | 0456 | 0456 | 0456 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1232 | 1101 | 1101 | 1101 | | | |
| | 気温 | ℃ | 6.0 | 10.6 | 10.6 | 10.6 | | | |
| | 水温 | ℃ | 9.0 | 11.3 | 11.1 | 11.3 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| 透明度 | m | 5.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.3 | | 8.2 | 8.2 | | | |
| | DO | mg/L | 10 | | 9.6 | 9.7 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.3 | | 2.2 | 1.8 | | | |
| | SS | mg/L | 3 | | 1 | 2 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 23 | | 7 | 240 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.34 | | | 0.38 | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.033 | | | 0.048 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.003 | | | 0.003 | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 16600 | | 17200 | 13600 | | | |
| | 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 | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m3 | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | 9.0 | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 4 | | 1 | 9 | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | | 広島湾 | 測定地点コード | | 32000028 | 測定地点名 | | 広島湾28 * | | 地点統一番号 | 618-06 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|-------|----------|-----------|--------------------|---------|-----------|--------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A I | |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | III I | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月25日 | 4月25日 | 4月25日 | 4月25日 | 5月23日 | 5月23日 | 5月23日 | 5月23日 | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 中層 | 下層 | |
| | 天候 | | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:12 | 13:17 | 13:22 | 13:25 | 11:24 | 11:29 | 11:35 | 11:40 | |
| | 全水深 | m | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 21.4 | 21.4 | 21.4 | 21.4 | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 2.0 | 10.0 | 17.8 | 0.5 | 2.0 | 10.0 | 20.4 | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1507 | 1507 | 1507 | 1507 | 1357 | 1357 | 1357 | 1357 | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0852 | 0852 | 0852 | 0852 | 0733 | 0733 | 0733 | 0733 | |
| | 気温 | ℃ | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 21.5 | 21.5 | 21.5 | 21.5 | |
| | 水温 | ℃ | 17.3 | 16.0 | 14.2 | 13.2 | 21.8 | 21.2 | 16.8 | 15.5 | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | |
| 透明度 | m | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.4* | 8.3 | 8.2 | | 8.3 | 8.3 | 8.0 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.3 | 8.5 | | 9.4 | 8.9 | 7.8 | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.9* | 2.9* | 1.8 | | 3.9* | 3.5* | 2.3* | | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 3 | | 2 | 1 | 3 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 13 | 2 | 7 | | <2 | <2 | <2 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | | <0.5 | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.22 | | | | 0.31 | | | | |
| | 全磷 | mg/L | 0.031 | | | | 0.016 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.003 | | | | 0.003 | | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 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 | 14600 | 16600 | 17600 | | 16500 | 17000 | 17700 | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | µ S/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 | | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | 8.0 | | | | 6.8 | |
| | 大腸菌数 | 個/100mL | 50 | 43 | 64 | | <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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000028 | | 測定地点名 | 広島湾28 * | | | 地点統一番号 | 618-06 | |
|---------------------|----------------|-----------|----------|----------|-------|--------------------|-----------|-------|---------|---------|-----------|--|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A I | | | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | III I | | | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月20日 | 6月20日 | 6月20日 | 6月20日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | |
| 一般項目 | 流量 | m3/S | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 中層 | 下層 | 下層 | 中層 | 中層 | 上層(表層) | | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:56 | 10:01 | 10:05 | 10:18 | 14:44 | 14:52 | 14:58 | 15:03 | | |
| | 全水深 | m | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 22.9 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | 19.5 | | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 2.0 | 10.0 | 21.9 | 18.5 | 10.0 | 2.0 | 0.5 | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1233 | 1233 | 1233 | 1233 | 1615 | 1615 | 1615 | 1615 | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0548 | 0548 | 0548 | 0548 | 0953 | 0953 | 0953 | 0953 | | |
| | 気温 | ℃ | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 26.0 | 29.2 | 29.2 | 29.2 | 29.2 | | |
| | 水温 | ℃ | 23.8 | 23.2 | 19.0 | 18.0 | 20.5 | 22.2 | 26.9 | 28.0 | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| | 透明度 | m | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.0 | | 7.9 | 8.3 | 8.4* | | | |
| | DO | mg/L | 8.7 | 8.0 | 7.3* | | 6.5* | 8.0 | 9.4 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.7* | 3.6* | 2.7* | | 2.0 | 5.2* | 5.2* | | | |
| | SS | mg/L | 2 | 3 | 3 | | 3 | 4 | 4 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2 | <2 | <2 | | 2 | 13 | 2 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | | | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.25 | | | | | | 0.19 | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.022 | | | | | | 0.024 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.002 | | | | | | 0.001 | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | <0.0003 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | <0.0005 | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | <0.005 | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | <0.1 | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 17100 | 17100 | 17800 | | 17900 | 15300 | 14600 | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | | | |
| | 4,t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | 6.3 | 4.8 | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | <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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000028 | 測定地点名 | 広島湾28 * | | | 地点統一番号 | 618-06 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------------------|---------|-------|-------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | | A | I |
| 全窒素・全磷に係る水域名 | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全磷に係る環境基準類型 | | | | III | I |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 8月29日 | 8月29日 | 8月29日 | 8月29日 | 9月8日 | 9月8日 | 9月8日 | 9月8日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 中層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 12:00 | 12:05 | 12:10 | 12:15 | 14:35 | 14:40 | 14:45 | 14:50 |
| | 全水深 | m | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 22.5 | 18.8 | 18.8 | 18.8 | 18.8 |
| | 採取水深 | m | 21.5 | 10.0 | 2.0 | 0.5 | 17.8 | 10.0 | 2.0 | 0.5 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0815 | 0815 | 0815 | 0815 | 1705 | 1705 | 1705 | 1705 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1447 | 1447 | 1447 | 1447 | 1051 | 1051 | 1051 | 1051 |
| | 気温 | ℃ | 32.1 | 32.1 | 32.1 | 32.1 | 31.0 | 31.0 | 31.0 | 31.0 |
| | 水温 | ℃ | 24.9 | 25.5 | 27.8 | 29.5 | 24.8 | 25.0 | 26.0 | 26.3 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| 生活環境項目 | pH | | | 7.9 | 8.4* | 8.4* | | 7.8 | 7.9 | 7.9 |
| | DO | mg/L | | 5.7* | 9.2 | 10 | | 4.7* | 6.5* | 6.6* |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | 2.7* | 4.5* | 4.6* | | 2.6* | 3.9* | 3.6* |
| | SS | mg/L | | 2 | 1 | 2 | | 4 | 4 | 5 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | <2 | <2 | <2 | | 240 | 2400* | 240 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | <0.5 | | | | <0.5 |
| | 全窒素 | mg/L | | | | 0.26 | | | | 0.11 |
| | 全磷 | mg/L | | | | 0.021 | | | | 0.064* |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.004 | | | | 0.004 |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| 全シアン | | mg/L | | | | | | | | |
| 鉛 | | mg/L | | | | | | | | |
| 六価クロム | | mg/L | | | | | | | | |
| 砒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 総水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| シス1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | | | | | | | | |
| チウラム | | mg/L | | | | | | | | |
| シマジン | | mg/L | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | | mg/L | | | | | | | | |
| ベンゼン | | mg/L | | | | | | | | |
| セレン | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | |
| ぼう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 18100 | 17000 | 17000 | | 17800 | 16800 | 15500 |
| | 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | 4.3 | | | 3.8 | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | 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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000028 | 測定地点名 | 広島湾28 * | | | 地点統一番号 | 618-06 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | III イ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 10月17日 | 10月17日 | 10月17日 | 10月17日 | 11月21日 | 11月21日 | 11月21日 | 11月21日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 中層 | 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 | 12:20 | 12:25 | 12:30 | 12:35 | 14:42 | 14:47 | 14:53 | 14:58 |
| | 全水深 | m | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 21.3 | 21.3 | 21.3 | 21.3 |
| | 採取水深 | m | 19.8 | 10.0 | 2.0 | 0.5 | 20.3 | 10.0 | 2.0 | 0.5 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1403 | 1403 | 1403 | 1403 | 1724 | 1724 | 1724 | 1724 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0755 | 0755 | 0755 | 0755 | 1120 | 1120 | 1120 | 1120 |
| | 気温 | ℃ | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 20.8 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 |
| | 水温 | ℃ | 23.5 | 23.0 | 23.0 | 22.8 | 18.8 | 18.5 | 18.2 | 17.6 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.0 | 8.0 | 8.0 | | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| | DO | mg/L | | 6.4* | 6.1* | 5.0* | | 7.7 | 7.6 | 7.5 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | 1.3 | 1.9 | 1.5 | | 1.5 | 1.7 | 2.0 |
| | SS | mg/L | | <1 | <1 | <1 | | 2 | 2 | 3 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 230 | 3300* | 3300* | | <2 | 2 | 4 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | <0.5 | | | | <0.5 |
| | 全窒素 | mg/L | | | | 0.19 | | | | 0.27 |
| | 全燐 | mg/L | | | | 0.045 | | | | 0.036 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.001 | | | | 0.001 |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | | 17800 | 17500 | 17500 | | 17800 | 17100 | 17800 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | 5.4 | | | 7.2 | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | <1 | 120 | 210 | | <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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000028 | 測定地点名 | 広島湾28 * | | | 地点統一番号 | 618-06 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|-------|-------|---------|---------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | III イ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月8日 | 12月8日 | 12月8日 | 12月8日 | 1月23日 | 1月23日 | 1月23日 | 1月23日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 中層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:44 | 10:49 | 10:54 | 11:00 | 11:40 | 11:45 | 11:50 | 11:55 |
| | 全水深 | m | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 19.6 | 19.6 | 19.6 | 19.6 |
| | 採取水深 | m | 18.4 | 10.0 | 2.0 | 0.5 | 18.6 | 10.0 | 2.0 | 0.5 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0635 | 0635 | 0635 | 0635 | 0717 | 0717 | 0717 | 0717 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1311 | 1311 | 1311 | 1311 | 1337 | 1337 | 1337 | 1337 |
| | 気温 | ℃ | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| | 水温 | ℃ | 15.8 | 14.8 | 14.6 | 14.0 | 11.2 | 11.0 | 10.2 | 9.8 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | 8.1 | 8.0 | | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| | DO | mg/L | | 8.1 | 7.8 | 7.6 | | 9.1 | 9.6 | 9.9 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | 1.8 | 1.9 | 1.8 | | 2.2* | 2.1* | 2.2* |
| | SS | mg/L | | <1 | 1 | 1 | | 2 | <1 | 1 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | <2 | <2 | 7 | | 7 | 49 | 49 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | <0.5 | | | | <0.5 |
| | 全窒素 | mg/L | | | | 0.16 | | | | 0.39 |
| | 全燐 | mg/L | | | | 0.040 | | | | 0.034 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.001 | | | | 0.002 |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | <0.0003 |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | <0.1 |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | <0.005 |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | <0.02 |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | <0.005 |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | <0.0005 |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | <0.0005 |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | <0.005 |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | <0.1 |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | <0.1 |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | <0.1 |
| | 塩素イオン | mg/L | | 17500 | 17300 | 17200 | | 17600 | 16500 | 15800 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | 7.8 | | | 8.9 | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | <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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000028 | 測定地点名 | 広島湾28 * | | | 地点統一番号 | 618-06 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|-------|-------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | III イ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 2月20日 | 2月20日 | 2月20日 | 2月20日 | 3月19日 | 3月19日 | 3月19日 | 3月19日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 中層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:45 | 10:50 | 10:55 | 11:00 | 09:17 | 09:22 | 09:27 | 09:32 |
| | 全水深 | m | 23.4 | 23.4 | 23.4 | 23.4 | 21.7 | 21.7 | 21.7 | 21.7 |
| | 採取水深 | m | 22.4 | 10.0 | 2.0 | 0.5 | 20.7 | 10.0 | 2.0 | 0.5 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0621 | 0621 | 0621 | 0621 | 0456 | 0456 | 0456 | 0456 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1232 | 1232 | 1232 | 1232 | 1101 | 1101 | 1101 | 1101 |
| | 気温 | ℃ | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 9.5 | 9.5 | 9.5 | 9.5 |
| | 水温 | ℃ | 10.2 | 10.0 | 10.0 | 9.5 | 10.5 | 10.5 | 10.9 | 10.5 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.3 | 8.4* | 8.4* | | 8.2 | 8.2 | 8.2 |
| | DO | mg/L | | 10 | 10 | 11 | | 10 | 9.8 | 10 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | 2.5* | 2.7* | 1.7 | | 1.6 | 1.9 | 2.1* |
| | SS | mg/L | | 2 | 2 | 2 | | 2 | 1 | 1 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2 | <2 | <2 | | <2 | 13 | 7 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | <0.5 | | | | <0.5 |
| | 全窒素 | mg/L | | | | 0.15 | | | | 0.14 |
| | 全燐 | mg/L | | | | 0.026 | | | | 0.019 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | 0.001 | | | | 0.001 |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | | 18000 | 17900 | 17600 | | 17900 | 16800 | 16300 |
| | 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | 9.9 | | | 9.0 | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | <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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000029 | 測定地点名 | 広島湾29 * | | | 地点統一番号 | 616-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|-------|-------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ロ | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | III イ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 4月25日 | 4月25日 | 4月25日 | 5月23日 | 5月23日 | 5月23日 | 6月20日 | 6月20日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 下層 | 中層 |
| | 天候 | | 薄曇り | 薄曇り | 薄曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り |
| | 採取時刻 | HH:MM | 11:26 | 11:34 | 11:40 | 10:00 | 10:04 | 10:08 | 08:35 | 08:39 |
| | 全水深 | m | 11.7 | 11.7 | 11.7 | 11.8 | 11.8 | 11.8 | 13.1 | 13.1 |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 2.0 | 10.7 | 0.5 | 2.0 | 10.8 | 12.1 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1507 | 1507 | 1507 | 1357 | 1357 | 1357 | 1233 | 1233 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0852 | 0852 | 0852 | 0733 | 0733 | 0733 | 0548 | 0548 |
| | 気温 | ℃ | 22.3 | 22.3 | 22.3 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 24.0 | 24.0 |
| | 水温 | ℃ | 16.8 | 16.7 | 14.2 | 22.5 | 21.0 | 15.7 | 18.8 | 22.5 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 2.2 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 8.3 | | 8.4* | 8.3 | | | 8.2 |
| | DO | mg/L | 10 | 9.7 | | 11 | 9.3 | | | 7.9 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.2* | 2.9* | | 7.5* | 4.3* | | | 3.8* |
| | SS | mg/L | 2 | 4 | | 6 | 2 | | | 2 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 79 | 49 | | 2 | 2 | | | <2 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.18 | | | 0.34 | | | | |
| | 全リン | mg/L | 0.027 | | | 0.057* | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | | | 0.002 | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | 11900 | 15700 | | 15100 | 16400 | | | 14800 |
| | 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 8.1 | | | 7.4 | 6.6 | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 13 | 4 | | 4 | <1 | | | 1 | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000029 | 測定地点名 | 広島湾29 * | | | 地点統一番号 | 616-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|---------|--------------------|-------|---------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ロ | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | III イ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 6月20日 | 7月24日 | 7月24日 | 7月24日 | 8月29日 | 8月29日 | 8月29日 | 9月8日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 08:40 | 12:15 | 12:18 | 12:21 | 10:34 | 10:36 | 10:39 | 13:10 |
| | 全水深 | m | 13.1 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 11.3 | 11.3 | 11.3 | 12.5 |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 11.0 | 2.0 | 0.5 | 10.3 | 2.0 | 0.5 | 11.5 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1233 | 1615 | 1615 | 1615 | 0815 | 0815 | 0815 | 1705 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0548 | 0953 | 0953 | 0953 | 1447 | 1447 | 1447 | 1051 |
| | 気温 | ℃ | 24.0 | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 31.1 | 31.1 | 31.1 | 31.2 |
| | 水温 | ℃ | 23.0 | 21.8 | 27.8 | 28.1 | 25.2 | 27.5 | 29.5 | 25.3 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 | 黄色・淡(明) | 黄色・淡(明) | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | 2.2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2.5 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | | 8.3 | 8.5* | | 8.3 | 8.3 | |
| | DO | mg/L | 8.2 | | 9.5 | 10 | | 9.6 | 11 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 4.4* | | 5.6* | 6.2* | | 8.6* | 3.7* | |
| | SS | mg/L | 3 | | 6 | 6 | | 4 | 3 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2 | | 79 | 79 | | 2 | 2 | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.28 | | | 0.26 | | | 0.35 | |
| | 全リン | mg/L | 0.032 | | | 0.043 | | | 0.039 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | |
| | ニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.0003 | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.02 | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | <0.0005 | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | <0.005 | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.1 | | | | |
| その他項目 | 塩素イオン | mg/L | 14700 | | 13700 | 12900 | | 16900 | 12600 | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | 5.9 | | | 3.8 | | | 4.5 | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 2 | | <1 | 2 | | <1 | <1 | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000029 | 測定地点名 | 広島湾29 * | | | 地点統一番号 | 616-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------|--------------------|--------|--------|-----------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ロ | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | III イ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) | |
| 測定項目 | | 単位 | 9月8日 | 9月8日 | 10月17日 | 10月17日 | 10月17日 | 11月21日 | 11月21日 | 11月21日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 中層 | 上層(表層) |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 13:13 | 13:15 | 10:44 | 10:47 | 10:50 | 13:14 | 13:16 | 13:19 |
| | 全水深 | m | 12.5 | 12.5 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 11.5 | 11.5 | 11.5 |
| | 採取水深 | m | 2.0 | 0.5 | 11.2 | 2.0 | 0.5 | 10.5 | 2.0 | 0.5 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1705 | 1705 | 1403 | 1403 | 1403 | 1724 | 1724 | 1724 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1051 | 1051 | 0755 | 0755 | 0755 | 1120 | 1120 | 1120 |
| | 気温 | ℃ | 31.2 | 31.2 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 15.4 | 15.4 | 15.4 |
| | 水温 | ℃ | 25.6 | 25.8 | 23.0 | 22.2 | 22.0 | 19.2 | 18.9 | 18.5 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 2.5 | 2.5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 7.8 | | 8.0 | 8.0 | | 8.0 | 8.1 |
| | DO | mg/L | 7.2* | 7.1* | | 6.1* | 5.7* | | 7.3* | 7.3* |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.9* | 3.3* | | 1.6 | 1.8 | | 1.7 | 2.1* |
| | SS | mg/L | 4 | 4 | | <1 | 1 | | 3 | 5 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 130 | 2400* | | 330 | 490 | | 4 | 2 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | <0.5 | | | <0.5 | | | <0.5 |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.13 | | | 0.15 | | | 0.29 |
| | 全リン | mg/L | | 0.045 | | | 0.042 | | | 0.031 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.002 |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/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 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 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 | 16800 | 9600 | | 17700 | 15800 | | 17100 | 16900 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 4.7 | | | 7.0 | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | <1 | 1 | | 5 | 7 | | <1 | <1 | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 3200029 | 測定地点名 | 広島湾29 * | | | 地点統一番号 | 616-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|---------|--------|--------------------|---------|-------|---------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ロ | |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | III イ | |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備㈱ | | 分析機関 | 都市環境整備㈱ | |
| 測定項目 | | 単位 | 12月8日 | 12月8日 | 12月8日 | 1月23日 | 1月23日 | 1月23日 | 2月20日 | 2月20日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 下層 | 中層 | 上層(表層) | 下層 | 上層(表層) | 中層 | 下層 | 中層 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:13 | 09:18 | 09:23 | 10:00 | 10:04 | 10:08 | 09:15 | 09:18 |
| | 全水深 | m | 13.6 | 13.6 | 13.6 | 12.4 | 12.4 | 12.4 | 11.9 | 11.9 |
| | 採取水深 | m | 12.6 | 2.0 | 0.5 | 11.4 | 0.5 | 2.0 | 10.9 | 2.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0635 | 0635 | 0635 | 0717 | 0717 | 0717 | 0621 | 0621 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1311 | 1311 | 1311 | 1337 | 1337 | 1337 | 1232 | 1232 |
| | 気温 | ℃ | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 6.0 | 6.0 |
| | 水温 | ℃ | 15.8 | 14.5 | 13.0 | 11.5 | 9.5 | 10.0 | 9.7 | 8.9 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透明度 | m | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.5 | 5.5 |
| 生活環境項目 | pH | | | 8.1 | 8.0 | | 8.1 | 8.2 | | 8.4* |
| | DO | mg/L | | 7.9 | 8.3 | | 10 | 9.9 | | 10 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | 1.9 | 2.3* | | 2.3* | 2.2* | | 3.0* |
| | SS | mg/L | | <1 | 2 | | 1 | 1 | | 2 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2 | 79 | | 240 | 130 | | 2 |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | <0.5 | | <0.5 | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | | 0.26 | | 0.57 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | | 0.039 | | 0.051* | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | 0.001 | | 0.003 | | | |
| 健康項目 | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | | |
| | カドミウム | mg/L | | | | | <0.0003 | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | <0.005 | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | <0.02 | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | <0.005 | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | <0.0005 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | <0.0005 | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | <0.005 | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | <0.1 | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | 17300 | 12600 | | 13000 | 15200 | | 18300 |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態燐 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | 7.2 | | | 8.6 | | 10 | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | <1 | 5 | | 2 | <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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000029 | 測定地点名 | 広島湾29 * | | 地点統一番号 | 616-01 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|-------|--------------------|--|--------|-----------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島市地先海域 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A ロ |
| 全窒素・全燐に係る水域名 | | | 広島湾北部 | | | 全窒素・全燐に係る環境基準類型 | | | III イ |
| 調査区分 | 年間調査 | 測定機関 | 広島市環境保全課 | | 採水機関 | 都市環境整備(株) | | 分析機関 | 都市環境整備(株) |
| 測定項目 | | 単位 | 2月20日 | 3月19日 | 3月19日 | 3月19日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 下層 | 中層 | | | |
| | 天候 | | 晴れ | 雨 | 雨 | 雨 | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 09:22 | 07:55 | 07:55 | 07:57 | | | |
| | 全水深 | m | 11.9 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.5 | 0.5 | 11.0 | 2.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 0621 | 0456 | 0456 | 0456 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1232 | 1101 | 1101 | 1101 | | | |
| | 気温 | ℃ | 6.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 8.2 | 10.2 | 10.2 | 10.5 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 5.5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.4* | 8.1 | | 8.2 | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | | 10 | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.3* | 1.7 | | 1.9 | | | |
| | SS | mg/L | 2 | 3 | | 3 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 49 | 79 | | 13 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | <0.5 | <0.5 | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.18 | 0.28 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.024 | 0.031 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | 0.002 | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジ'オキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 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 | 14000 | 8530 | | 16900 | | | |
| | 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 | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | |
| | 4,4'-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | |
| | 2,4-ジ'クロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | 9.1 | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | 7 | 12 | | <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

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000030 | 測定地点名 | 広島湾30 ※ | | | 地点統一番号 | 618-51 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------|--------------------|--------|--------|--------------|--------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ | |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | II ロ | |
| 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11日 | 5月11日 | 6月9日 | 7月24日 | 8月22日 | 9月20日 | 10月20日 | 11月2日 |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) |
| | 天候 | | 雨 | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:25 | 11:10 | 10:20 | 10:35 | 11:00 | 10:30 | 10:25 | 09:35 |
| | 全水深 | m | 41.5 | 40.0 | 38.0 | 40.0 | 41.0 | 40.0 | 39.0 | 38.0 |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1601 | 1602 | 1538 | 1621 | 1606 | 1547 | 1600 | 1422 |
| | 満潮時刻 | HHMM | 0950 | 0946 | 0917 | 0959 | 0948 | 0934 | 0953 | 0813 |
| | 気温 | ℃ | 13.0 | 18.8 | 20.7 | 27.1 | 28.8 | 24.6 | 21.2 | 15.5 |
| | 水温 | ℃ | 12.1 | 15.6 | 20.0 | 25.3 | 28.1 | 23.5 | 21.2 | 18.6 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透明度 | m | 4.8 | 6.0 | 4.0 | 6.5 | 5.0 | 3.6 | 8.2 | 6.9 | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | | | | | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.19 | 0.13 | 0.22 | 0.14 | 0.16 | 0.38* | 0.22 | 0.19 |
| | 全リン | mg/L | 0.021 | 0.012 | 0.031* | 0.023 | 0.021 | 0.041* | 0.045* | 0.028 |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | | | |
| LAS | mg/L | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | |
| | 鉄 | mg/L | | | | | | | | |
| | マンガン | mg/L | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | |
| | 塩素イオン | mg/L | | | | | | | | |
| | 有機態窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | | | | | | | |
| | 磷酸態磷 | mg/L | | | | | | | | |
| | TOC | mg/L | | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | | |
| | 4, t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | | |
| ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | | | |
| 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | | |

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

公共用水域水質測定結果表

(2017年度)

| 水系名 | 広島湾 | | 測定地点コード | 32000030 | 測定地点名 | 広島湾30 ※ | | 地点統一番号 | 618-51 |
|---------------------|----------------|-------------------|----------|----------|--------|--------------------|--|--------|--------------|
| BOD(COD)等に係るあてはめ水域名 | | | 広島湾 | | | BOD(COD)等に係る環境基準類型 | | | A イ |
| 全窒素・全リンに係る水域名 | | | 広島湾南部 | | | 全窒素・全リンに係る環境基準類型 | | | II ロ |
| 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4日 | 1月15日 | 2月2日 | 3月2日 | | | |
| 一般項目 | 流量 | m ³ /S | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | 上層(表層) | | | |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | | | |
| | 採取時刻 | HH:MM | 10:30 | 10:05 | 12:35 | 11:00 | | | |
| | 全水深 | m | 42.0 | 39.0 | 41.0 | 39.0 | | | |
| | 採取水深 | m | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| | 干潮時刻 | HHMM | 1610 | 1510 | 1715 | 1616 | | | |
| | 満潮時刻 | HHMM | 1005 | 0912 | 1111 | 1010 | | | |
| | 気温 | ℃ | 9.7 | 3.3 | 6.7 | 9.1 | | | |
| | 水温 | ℃ | 16.5 | 9.6 | 9.8 | 10.0 | | | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| | 透明度 | m | 8.0 | 12 | 5.0 | 9.8 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | |
| | COD | mg/L | | | | | | | |
| | SS | mg/L | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質_油分等 | mg/L | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.19 | 0.21 | 0.11 | 0.11 | | | |
| | 全リン | mg/L | 0.027 | 0.027 | 0.016 | 0.019 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | ノニルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | LAS | mg/L | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | シス1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | | | | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | |
| | 電気伝導度 | μ S/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 | | | | | | | |
| | 4, t-オクチルフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | アニリン | mg/L | | | | | | | |
| | 2,4-ジクロロフェノール | mg/L | | | | | | | |
| | ふん便性大腸菌群数 | 個/100mL | | | | | | | |
| | 底層溶存酸素量 | mg/L | | | | | | | |
| 大腸菌数 | 個/100mL | | | | | | | | |

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