

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 1) | | | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 8520 |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|--------|--|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 武庫川水系 | | 武庫川 亀治橋 | | | | | | | | | | 河川B | | | 統一地点番号 | | 007-52 |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/13 | 12/05/11 | 12/06/07 | 12/07/18 | 12/08/03 | 12/09/14 | 12/10/05 | 12/11/02 | 12/12/06 | 13/01/18 | 13/02/08 | 13/03/01 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | |
| 一般項目 | 天候 | 採取時間 | 11:50 | 14:10 | 11:25 | 11:40 | 14:15 | 11:35 | 11:10 | 14:45 | 11:40 | 14:33 | 11:00 | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 18.7 | 14.2 | 26.7 | 31.5 | 35.4 | 29.8 | 23.4 | 15.4 | 8.2 | 3.2 | 3.7 | 14.4 | 18.7 | 3.2 | 35.4 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 14.4 | 16.8 | 24.8 | 29.5 | 33.2 | 27.9 | 21.7 | 16.1 | 8.7 | 5.3 | 7.3 | 9.0 | 17.9 | 5.3 | 33.2 | | | | |
| | 流量 | m ³ /s | 11 | 1.8 | 0.96 | 2.1 | 0.85 | 0.76 | 1.6 | 1.3 | 2.2 | 3.0 | 2.6 | 1.7 | 2.5 | 0.76 | 11 | | | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 微茶色濁 | 無色透明 | 微黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境 | pH | | 7.5 | 8.9 | 8.4 | 9.6 | 8.8 | 8.5 | 8.0 | 8.4 | 8.4 | 7.8 | 8.5 | 7.7 | 8.4 | 7.5 | 9.6 | 3/12 | | | |
| | BOD | mg/L | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 0.7 | 0.9 | 2.1 | 1.3 | 0.7 | 2.1 | 0/12 | | | |
| | COD | mg/L | 3.2 | 3.9 | 5.4 | 3.8 | 4.4 | 3.2 | 3.1 | 2.8 | 3.4 | 2.8 | 3.5 | 3.4 | 3.6 | 2.8 | 5.4 | | | | |
| | SS | mg/L | 7 | 4 | 7 | 2 | 1 | 2 | <1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | <1 | 7 | 0/12 | | | |
| | DOD | mg/L | 10 | 12 | 9.8 | 12 | 10 | 10 | 10 | 13 | 14 | 14 | 14 | 13 | 12 | 9.8 | 14 | 0/12 | | | |
| 項目 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 7.9E01 | | | 4.6E02 | | | 1.4E03 | | 4.9E01 | | 5.0E02 | 4.9E01 | 1.4E03 | 0/4 | | | | |
| | n-ヘキサノール抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.73 | | | 0.34 | | | 0.38 | | 0.49 | | 0.49 | 0.34 | 0.73 | | | | | |
| | 全リン | mg/L | | 0.028 | | | 0.056 | | | 0.029 | | 0.016 | | 0.032 | 0.016 | 0.056 | | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | | 0.004 | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.002 | | 0.002 | <0.001 | 0.004 | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | | 27 | | | 29 | | | 25 | | 27 | | 27 | 25 | 29 | | | | | |
| | 塩素量 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.007 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | | 0.006 | <0.005 | 0.007 | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.30 | | | 0.05 | | | 0.17 | | 0.26 | | 0.20 | 0.05 | 0.30 | | | | | |
| | 磷酸性リン | mg/L | | 0.01 | | | 0.04 | | | 0.01 | | <0.01 | | 0.02 | <0.01 | 0.04 | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | μS/cm,25°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/l) | | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | 1.7 | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 1) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 8520 |
|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|------|-----|------|
| | | | 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 武庫川水系 | | 武庫川 亀治橋 | | | | | | | 河川B | | | |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/13 | 12/05/11 | 12/06/07 | 12/07/18 | 12/08/03 | 12/09/14 | 12/10/05 | 12/11/02 | 12/12/06 | 13/01/18 | 13/02/08 | 13/03/01 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.30 | | | | 0.05 | | | 0.17 | | | 0.26 | 0.20 | 0.05 | 0.30 | 0/4 | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェントロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノフル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 2) | | | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 8540 |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|------|--------|--|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 武庫川水系 | | 武庫川 大岩橋 | | | | | | | | | | 河川B | | | 統一地点番号 | | 007-53 |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/13 | 12/05/11 | 12/06/07 | 12/07/18 | 12/08/03 | 12/09/14 | 12/10/05 | 12/11/02 | 12/12/06 | 13/01/18 | 13/02/08 | 13/03/01 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | |
| 一般項目 | 天候 | 採取時間 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 快晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 本曇 | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 18.2 | 13.8 | 24.7 | 33.1 | 32.0 | 30.7 | 23.5 | 15.5 | 8.0 | 3.0 | 5.2 | 14.6 | 18.5 | 3.0 | 33.1 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 13.3 | 17.6 | 24.2 | 30.0 | 33.1 | 28.7 | 23.1 | 17.2 | 9.6 | 5.8 | 8.3 | 11.4 | 18.5 | 5.8 | 33.1 | | | | |
| | 流量 | m ³ /s | 11 | 2.5 | 1.7 | 2.9 | 1.6 | 1.4 | 2.3 | 2.0 | 2.9 | 3.8 | 3.3 | 2.5 | 3.2 | 1.4 | 11 | | | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 微黄色濁 | 無色透明 | 微黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境 | pH | | 7.4 | 8.7 | 7.9 | 9.5 | 8.6 | 8.5 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 7.7 | 8.8 | 7.9 | 8.3 | 7.4 | 9.5 | 4/12 | | | |
| | BOD | mg/L | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.0 | 0.9 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.0 | 1.6 | 2.3 | 1.4 | 0.9 | 2.3 | 0/12 | | | |
| | COD | mg/L | 3.3 | 4.1 | 5.8 | 3.9 | 5.0 | 3.9 | 3.8 | 3.2 | 3.4 | 2.9 | 3.4 | 3.3 | 3.8 | 2.9 | 5.8 | | | | |
| | S | mg/L | 6 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 6 | 0/12 | | | |
| | D | mg/L | 10 | 10 | 9.6 | 10 | 9.6 | 9.6 | 10 | 11 | 13 | 14 | 13 | 12 | 11 | 9.6 | 14 | 0/12 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 1.1E03 | | | 1.1E03 | | | 3.3E03 | | | 3.3E02 | | 1.5E03 | 3.3E02 | 3.3E03 | 0/4 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 1.1 | | | | 1.4 | | | 0.93 | | 0.65 | | 1.0 | 0.65 | 1.4 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.032 | | | | 0.054 | | | 0.025 | | 0.012 | | 0.031 | 0.012 | 0.054 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.008 | | | | 0.016 | | | 0.006 | | 0.002 | | 0.008 | 0.002 | 0.016 | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | 0.12 | | | | 0.12 | 0.12 | 0.12 | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | | 33 | | | | 68 | | | | | 19 | 40 | 19 | 68 | | | | | |
| | 塩素量 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.19 | | | | <0.01 | | 0.08 | | | 0.10 | 0.10 | <0.01 | 0.19 | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.042 | | | | 0.005 | | 0.023 | | | 0.007 | 0.019 | 0.005 | 0.042 | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.50 | | | | 0.90 | | 0.61 | | | 0.28 | 0.57 | 0.28 | 0.90 | | | | | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | | 0.01 | | | | 0.04 | | 0.01 | | | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.04 | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 微土臭 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | 1.6 | | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 上流 | 上流 | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 2) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 8540 |
|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------|
| | | | 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 武庫川水系 | | 武庫川 大岩橋 | | | | | | | 河川B | | | |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/13 | 12/05/11 | 12/06/07 | 12/07/18 | 12/08/03 | 12/09/14 | 12/10/05 | 12/11/02 | 12/12/06 | 13/01/18 | 13/02/08 | 13/03/01 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| 全シアン | mg/L | | ND | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| 鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 六価クロム | mg/L | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 砒素 | mg/L | | 0.001 | | | | | | | 0.001 | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0/2 |
| 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | ND | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| シマジ | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| チオベンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| セレン | mg/L | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.54 | | | | 0.90 | | | 0.63 | | | 0.28 | | 0.59 | 0.28 | 0.90 | 0/4 |
| ふっ素 | mg/L | | 0.28 | | | | | | | 0.32 | | | | | 0.30 | 0.28 | 0.32 | 0/2 |
| ほう素 | mg/L | | 0.11 | | | | | | | 0.13 | | | | | 0.12 | 0.11 | 0.13 | 0/2 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノフル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロヒドリ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 4) | | | | 類型 | | | 地点コード | | 11030 | | |
|--------|-----------------|-------------------|----------|----------|----------|--------|--|----------------------|--|--|--|----|--|--|--------|---------|--------|--------|--|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 武庫川水系 | | | | 有馬川 長尾佐橋 | | | | | | | 統一地点番号 | | 220-01 | | |
| 項目 | 採取年月日 | 12/05/11 | 12/08/03 | 12/11/02 | 13/02/08 | | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | 採取時間 | 15:12 | 15:15 | 15:30 | 15:25 | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 14.3 | 30.7 | 14.4 | 5.4 | | | | | | | | | 16.2 | 5.4 | 30.7 | | |
| | 水温 | ℃ | 13.9 | 27.2 | 14.2 | 8.7 | | | | | | | | | 16.0 | 8.7 | 27.2 | | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.09 | 0.14 | 0.07 | 0.08 | | | | | | | | | 0.10 | 0.07 | 0.14 | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | | | | | | | | | >50 | >50 | >50 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | H | 8.0 | 7.6 | 7.2 | 7.7 | | | | | | | | | 7.6 | 7.2 | 8.0 | | |
| | BOD | mg/L | 0.9 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | | | 0.6 | <0.5 | 0.9 | | |
| | COD | mg/L | 1.2 | 1.1 | 0.8 | 1.0 | | | | | | | | | 1.0 | 0.8 | 1.2 | | |
| | SS | mg/L | <1 | 1 | <1 | <1 | | | | | | | | | 1 | <1 | 1 | | |
| | DO | mg/L | 9.6 | 7.6 | 10 | 12 | | | | | | | | | 9.8 | 7.6 | 12 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.7E03 | 7.0E03 | 2.2E04 | 4.9E03 | | | | | | | | | 8.9E03 | 1.7E03 | 2.2E04 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.93 | 0.85 | 0.92 | 0.92 | | | | | | | | | 0.91 | 0.85 | 0.93 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.006 | 0.009 | 0.009 | 0.004 | | | | | | | | | 0.007 | 0.004 | 0.009 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | | | | | | | | | 0.005 | 0.005 | 0.006 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 110 | 100 | 100 | 98 | | | | | | | | | 100 | 98 | 110 | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | | | | | | | | | 0.005 | <0.005 | 0.006 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.77 | 0.66 | 0.90 | 0.84 | | | | | | | | | 0.79 | 0.66 | 0.90 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | プロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | | | (mg/l) | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | <0.5 | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 4) | | | | 類型 | 地点コード | | | 11030 |
|-------------------|-------|------|----------|----------|----------|----------|----------------------|------|--|--|----|---------|---------|---------|-------|
| | | | 武庫川水系 | | | | 有馬川 長尾佐橋 | | | | | 統一地点番号 | | | |
| 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 12/05/11 | 12/08/03 | 12/11/02 | 13/02/08 | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 15:12 | 15:15 | 15:30 | 15:25 | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 |
| 全シアン | mg/L | | | | ND | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| 鉛 | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| 六価クロム | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 |
| 砒素 | mg/L | | | | 0.001 | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0/1 |
| 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | | ND | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| 健康項目 | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0004 | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 |
| チウラム | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 |
| シマジン | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| ベンゼン | mg/L | | | | 0.77 | 0.66 | 0.90 | 0.84 | | | | 0.79 | 0.66 | 0.90 | 0/4 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | | 1.0 | 0.91 | 1.0 | 0.99 | | | | 0.98 | 0.91 | 1.0 | 4/4 |
| ふっ素 | mg/L | | | | 0.38 | 0.38 | 0.39 | 0.35 | | | | 0.38 | 0.35 | 0.39 | 0/4 |
| ほう素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノフル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロヒドリ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 6) | | | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード* | | 11080 |
|---------------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|--|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 武庫川水系 | | 有馬川 月見橋 | | | | | | | | | | | | 統一地点番号 | | 220-04 |
| 項 目 | | 採取年月日 | 12/04/13 | 12/05/11 | 12/06/07 | 12/07/18 | 12/08/03 | 12/09/14 | 12/10/05 | 12/11/02 | 12/12/06 | 13/01/18 | 13/02/08 | 13/03/01 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | |
| 一般項目 | 天候 | 採取時間 | 11:15 | 13:50 | 11:00 | 11:15 | 13:54 | 11:14 | 10:50 | 14:20 | 11:10 | 11:20 | 14:09 | 10:40 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 18.6 | 14.6 | 27.8 | 31.1 | 33.0 | 29.7 | 23.2 | 15.6 | 8.7 | 4.3 | 3.2 | 16.0 | 18.8 | 3.2 | 33.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 15.4 | 17.2 | 23.8 | 28.8 | 32.2 | 27.4 | 21.0 | 16.0 | 9.2 | 5.0 | 6.8 | 8.2 | 17.6 | 5.0 | 32.2 | | | |
| | 流量 | m ³ /s | 2.8 | 0.74 | 0.06 | 1.2 | 0.40 | 0.36 | 0.83 | 0.29 | 0.92 | 0.45 | 0.72 | 0.67 | 0.79 | 0.06 | 2.8 | | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 微茶色濁 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | |
| | 透視度 | cm | 40 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 49 | 40 | >50 | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.7 | 8.6 | 8.2 | 9.0 | 8.9 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 8.6 | 8.2 | 8.4 | 7.7 | 9.0 | | | |
| | BOD | mg/L | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 0.9 | 1.9 | 1.1 | 0.6 | 1.9 | | | |
| | COD | mg/L | 4.3 | 3.7 | 5.2 | 3.1 | 4.0 | 2.9 | 2.8 | 2.3 | 3.3 | 2.9 | 3.6 | 3.1 | 3.4 | 2.3 | 5.2 | | | |
| | SS | mg/L | 20 | 3 | 8 | 1 | 2 | 3 | <1 | <1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | <1 | 20 | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 9.4 | 8.8 | 8.2 | 8.2 | 9.2 | 11 | 12 | 13 | 13 | 13 | 10 | 8.2 | 13 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 1.7E03 | | | | 7.9E02 | | | 7.9E02 | | | 2.2E03 | 1.4E03 | 7.9E02 | 2.2E03 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.83 | | | | 0.28 | | | 0.49 | | 0.65 | | 0.56 | 0.28 | 0.83 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.028 | | | | 0.032 | | | 0.021 | | 0.015 | | 0.024 | 0.015 | 0.032 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.003 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | 0.003 | | 0.002 | <0.001 | 0.003 | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | | 42 | | | | 39 | | | 41 | | 48 | | 43 | 39 | 48 | | | |
| | 塩素量 | ‰ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | | 0.05 | | | <0.01 | | <0.01 | | 0.02 | <0.01 | 0.05 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.007 | | | | <0.005 | | | 0.006 | | <0.005 | | 0.006 | <0.005 | 0.007 | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.51 | | | | 0.08 | | | 0.34 | | 0.37 | | 0.33 | 0.08 | 0.51 | | | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | | 0.01 | | | | 0.02 | | | 0.01 | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | 0.02 | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブromoホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | 1.5 | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 6) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 11080 |
|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|
| | | | 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 武庫川水系 | | 有馬川 月見橋 | | | | | | | 統一地点番号 | | | |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/13 | 12/05/11 | 12/06/07 | 12/07/18 | 12/08/03 | 12/09/14 | 12/10/05 | 12/11/02 | 12/12/06 | 13/01/18 | 13/02/08 | 13/03/01 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| 全シアン | mg/L | | ND | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| 鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 六価クロム | mg/L | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 砒素 | mg/L | | 0.003 | | | | | | | 0.003 | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0/2 |
| 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | ND | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| シマジ | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| チオベンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| セレン | mg/L | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.51 | | | | 0.08 | | | 0.34 | | | 0.37 | | 0.33 | 0.08 | 0.51 | 0/4 |
| ふっ素 | mg/L | | 0.38 | | | | | | | 0.40 | | | | | 0.39 | 0.38 | 0.40 | 0/2 |
| ほう素 | mg/L | | 0.17 | | | | | | | 0.19 | | | | | 0.18 | 0.17 | 0.19 | 0/2 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノフルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロヒドリ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 9) | | | | 類型 | | 地点コード | | 10580 |
|---------------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|--|----------------------|--|--|--|----|--------|---------|--------|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 武庫川水系 | | | | 有野川 流末 | | | | | | 統一地点番号 | | 219-03 |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/05/11 | 12/08/03 | 12/11/02 | 13/02/08 | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天候 | 採取時間 | 13:25 | 13:05 | 13:50 | 13:11 | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 14.2 | 32.8 | 15.4 | 3.2 | | | | | | | 16.4 | 3.2 | 32.8 | |
| | 水温 | ℃ | 15.7 | 29.6 | 15.0 | 5.8 | | | | | | | 16.5 | 5.8 | 29.6 | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.42 | 0.47 | 0.59 | 1.2 | | | | | | | 0.67 | 0.42 | 1.2 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | | | | | | | | >50 | >50 | >50 |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.4 | 9.0 | 8.3 | 8.7 | | | | | | | 8.6 | 8.3 | 9.0 | |
| | BOD | mg/L | 1.2 | 1.8 | 0.6 | 1.4 | | | | | | | 1.3 | 0.6 | 1.8 | |
| | COD | mg/L | 3.1 | 5.0 | 2.5 | 3.1 | | | | | | | 3.4 | 2.5 | 5.0 | |
| | S | mg/L | 1 | 4 | 1 | 1 | | | | | | | 2 | 1 | 4 | |
| | D | mg/L | 10 | 10 | 12 | 15 | | | | | | | 12 | 10 | 15 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7.9E02 | 7.0E02 | 1.7E03 | 4.9E02 | | | | | | | 9.2E02 | 4.9E02 | 1.7E03 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 全窒素 | mg/L | 1.0 | 0.39 | 0.58 | 0.65 | | | | | | | 0.66 | 0.39 | 1.0 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.039 | 0.046 | 0.034 | 0.018 | | | | | | | 0.034 | 0.018 | 0.046 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.003 | <0.001 | 0.004 | 0.001 | | | | | | | 0.002 | <0.001 | 0.004 | |
| | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 43 | 43 | 40 | 43 | | | | | | | 42 | 40 | 43 | |
| | 塩素量 | % | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.006 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | 0.005 | <0.005 | 0.006 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.65 | 0.13 | 0.41 | 0.46 | | | | | | | 0.41 | 0.13 | 0.65 | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | 0.03 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | | | | | | | 0.02 | <0.01 | 0.03 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブromoホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | (mg/l) | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.4 | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 9) | | | | 類型 | | | 地点コード | | 10580 | |
|-------------------|------|-------|------|----------|----------|----------|----------|----------------------|--|--|--|----|--|------|--------|------|--------|-----|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 武庫川水系 | | | | 有野川 流末 | | | | | | | 統一地点番号 | | 219-03 | |
| 項目 | | 採取年月日 | 採取時間 | 12/05/11 | 12/08/03 | 12/11/02 | 13/02/08 | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.65 | 0.13 | 0.41 | 0.46 | | | | | | | | | 0.41 | 0.13 | 0.65 | 0/4 | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェントロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノフルアルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロヒドリ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.10) | | | | 類型 | | | 地点コード* | | 10080 | |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|--------|--|----------------------|--|--|--|----|--|--------|---------|--------|--------|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 武庫川水系 | | | | 八多川 才谷橋 | | | | | | | 統一地点番号 | | 218-01 | |
| 項目 | 採取年月日 | 12/05/11 | 12/08/03 | 12/11/02 | 13/02/08 | | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| | 採取時間 | 12:40 | 12:45 | 13:35 | 12:38 | | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 14.9 | 33.8 | 15.2 | 5.0 | | | | | | | | 17.2 | 5.0 | 33.8 | | |
| | 水温 | ℃ | 15.8 | 32.9 | 14.2 | 6.5 | | | | | | | | 17.4 | 6.5 | 32.9 | | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.12 | 0.04 | 0.04 | 0.27 | | | | | | | | 0.12 | 0.04 | 0.27 | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 微黄色濁 | 微黄色 | 微黄色 | 微黄色 | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | 50 | >50 | >50 | >50 | | | | | | | | 50 | 50 | >50 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 9.1 | 9.1 | 8.9 | 9.0 | | | | | | | | 9.0 | 8.9 | 9.1 | | |
| | BOD | mg/L | 2.0 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | | | | | | | | 1.5 | 1.3 | 2.0 | | |
| | COD | mg/L | 7.0 | 7.8 | 5.5 | 5.3 | | | | | | | | 6.4 | 5.3 | 7.8 | | |
| | S | mg/L | 6 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | 3 | 1 | 6 | | |
| | D | mg/L | 11 | 10 | 14 | 16 | | | | | | | | 13 | 10 | 16 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.1E03 | 1.3E03 | 4.9E03 | 7.9E02 | | | | | | | | 2.0E03 | 7.9E02 | 4.9E03 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.2 | 0.56 | 0.61 | 0.61 | | | | | | | | 0.75 | 0.56 | 1.2 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.097 | 0.11 | 0.046 | 0.031 | | | | | | | | 0.071 | 0.031 | 0.11 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.005 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | | | | | | | | 0.003 | 0.001 | 0.005 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 11 | 12 | 10 | 16 | | | | | | | | 12 | 10 | 16 | | |
| | 塩素量 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.015 | <0.005 | 0.010 | 0.007 | | | | | | | | 0.009 | <0.005 | 0.015 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.39 | <0.05 | 0.30 | 0.24 | | | | | | | | 0.25 | <0.05 | 0.39 | | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | 0.07 | 0.09 | 0.03 | <0.01 | | | | | | | | 0.05 | <0.01 | 0.09 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | | | (mg/l) |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.4 | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.10) | | | | 類型 | | | 地点コード | | 10080 | | |
|---------------|-------------------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------------------|--|--|--|----|--|------|--------|------|--------|-----|--|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 武庫川水系 | | | | 八多川 才谷橋 | | | | | | | 統一地点番号 | | 218-01 | | |
| 項目 | | 採取年月日 | 採取時間 | 12/05/11 | 12/08/03 | 12/11/02 | 13/02/08 | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.40 | <0.05 | 0.31 | 0.24 | | | | | | | | | 0.25 | <0.05 | 0.40 | 0/4 | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノフルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.11) | | | | 類型 | | | 地点コード | | 9580 | | |
|---------------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|--------|-----|----------------------|--|--|--|----|--|--|--------|---------|--------|-----|--|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 武庫川水系 | | | | 長尾川 大江橋 | | | | | | | 統一地点番号 | | 217-01 | | |
| 項目 | 採取年月日 | 12/05/11 | 12/08/03 | 12/11/02 | 13/02/08 | | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | 採取時間 | 12:15 | 12:20 | 12:30 | 12:25 | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 曇 | | | | 晴 | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 16.7 | 33.0 | 15.4 | 2.4 | | | | | | | | | 16.9 | 2.4 | 33.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 16.8 | 32.7 | 15.2 | 6.2 | | | | | | | | | 17.7 | 6.2 | 32.7 | | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.04 | 0.06 | 0.02 | 0.17 | | | | | | | | | 0.07 | 0.02 | 0.17 | | |
| | 採取位置 | 流心 | | | | 流心 | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | 微黄色 | | | | 微黄色 | 微黄色 | 微黄色濁 | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | | | | | | | | | >50 | >50 | >50 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.9 | 8.4 | 8.2 | 8.8 | | | | | | | | | 8.6 | 8.2 | 8.9 | | |
| | BOD | mg/L | 3.2 | 1.2 | 1.6 | 1.8 | | | | | | | | | 2.0 | 1.2 | 3.2 | | |
| | COD | mg/L | 6.6 | 7.7 | 5.5 | 6.8 | | | | | | | | | 6.7 | 5.5 | 7.7 | | |
| | S | mg/L | 6 | 4 | 5 | 11 | | | | | | | | | 7 | 4 | 11 | | |
| | D | mg/L | 13 | 9.8 | 13 | 17 | | | | | | | | | 13 | 9.8 | 17 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 3.3E03 | 7.9E03 | 4.9E03 | 1.1E03 | | | | | | | | | 4.3E03 | 1.1E03 | 7.9E03 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 全窒素 | mg/L | 0.94 | 0.79 | 1.3 | 1.1 | | | | | | | | | 1.0 | 0.79 | 1.3 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.067 | 0.12 | 0.059 | 0.053 | | | | | | | | | 0.075 | 0.053 | 0.12 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.007 | 0.002 | 0.003 | 0.007 | | | | | | | | | 0.005 | 0.002 | 0.007 | | |
| | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 20 | 20 | 28 | 34 | | | | | | | | | 26 | 20 | 34 | | |
| | 塩素量 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | | | | | | | | | 0.01 | <0.01 | 0.02 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.13 | 0.005 | 0.20 | 0.16 | | | | | | | | | 0.12 | 0.005 | 0.20 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.09 | 0.08 | 0.77 | 0.40 | | | | | | | | | 0.34 | 0.08 | 0.77 | | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | 0.03 | 0.10 | 0.02 | <0.01 | | | | | | | | | 0.04 | <0.01 | 0.10 | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | (mg/l) | | | | |
| | 油膜 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.8 | | |
| | ゴミ等の浮遊 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.11) | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 9580 |
|---------------|-------------------|-------|------|----------|----------|----------|----------|--|----------------------|--|--|--|--|----|------|------|--------|-----|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 武庫川水系 | | | | | 長尾川 大江橋 | | | | | | | | 統一地点番号 | | 217-01 |
| 項目 | | 採取年月日 | 採取時間 | 12/05/11 | 12/08/03 | 12/11/02 | 13/02/08 | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.22 | 0.08 | 0.97 | 0.56 | | | | | | | | | | 0.46 | 0.08 | 0.97 | 0/4 | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェントロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノフルアルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロヒドリ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.12) | | | | 類型 | | 地点コード | | 44030 | | |
|---------------|--------------|-------------------|----------|----------|----------|--------|--|----------------------|--|--|--|----|-------|--------|---------|--------|----|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 加古川水系 | | | | 大沢川 万歳橋 | | | | | | 統一地点番号 | | 282-01 | | |
| 項目 | 採取年月日 | 12/05/11 | 12/08/03 | 12/11/02 | 13/02/08 | | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| | 採取時間 | 11:55 | 12:00 | 12:10 | 12:10 | | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 15.4 | 35.2 | 15.4 | 2.4 | | | | | | | | 17.1 | 2.4 | 35.2 | | |
| | 水温 | ℃ | 14.6 | 26.7 | 12.9 | 5.6 | | | | | | | | 15.0 | 5.6 | 26.7 | | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.10 | 0.14 | 0.11 | 0.23 | | | | | | | | 0.15 | 0.10 | 0.23 | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 微白色濁 | 微黄色 | 微黄色 | 微黄色濁 | | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | | | | | | | | >50 | >50 | >50 | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.4 | 8.3 | 8.0 | 8.1 | | | | | | | | 8.2 | 8.0 | 8.4 | | |
| | BOD | mg/L | 1.6 | 0.6 | 1.1 | 1.4 | | | | | | | | 1.2 | 0.6 | 1.6 | | |
| | COD | mg/L | 7.6 | 7.7 | 7.0 | 7.6 | | | | | | | | 7.5 | 7.0 | 7.7 | | |
| | S | mg/L | 8 | 5 | 4 | 8 | | | | | | | | 6 | 4 | 8 | | |
| | D | mg/L | 10 | 7.8 | 11 | 13 | | | | | | | | 10 | 7.8 | 13 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7.0E03 | 3.3E04 | 4.9E03 | 1.8E03 | | | | | | | | 1.2E04 | 1.8E03 | 3.3E04 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/L | 1.2 | 0.93 | 1.1 | 1.0 | | | | | | | | 1.1 | 0.93 | 1.2 | | | |
| 全燐 | mg/L | 0.10 | 0.14 | 0.11 | 0.073 | | | | | | | | 0.11 | 0.073 | 0.14 | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | | | | | | | | 0.003 | 0.001 | 0.004 | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 14 | 12 | 16 | | | | | | | | 14 | 12 | 16 | | |
| | 塩素量 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.009 | 0.013 | 0.010 | 0.005 | | | | | | | | 0.009 | 0.005 | 0.013 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.48 | 0.43 | 0.76 | 0.40 | | | | | | | | 0.52 | 0.40 | 0.76 | | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | 0.07 | 0.13 | 0.08 | 0.02 | | | | | | | | 0.08 | 0.02 | 0.13 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | | | (mg/l) |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.4 | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.12) | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 44030 |
|---------------|-------------------|-------|----------|----------|----------|---------|-------|--|----------------------|--|--|--|----|----|----|-----|--------|--|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 加古川水系 | | | | | 大沢川 万歳橋 | | | | | | | | 統一地点番号 | | 282-01 |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/05/11 | 12/08/03 | 12/11/02 | 12/10 | 12/10 | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | ND | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | 0.004 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | | | ND | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | <0.0004 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.004 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.48 | 0.44 | 0.77 | 0.40 | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | 0.22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノフルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロヒドリ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.14) | | | | | | | | | | 類型 | | 地点コード | | 44550 |
|-----------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|--------|---------|--------|--------|--|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 加古川水系 | | 淡河川 万代橋 | | | | | | | | | | | | 統一地点番号 | | 283-02 |
| 項目 | 採取年月日 | 12/04/13 | 12/05/11 | 12/06/07 | 12/07/18 | 12/08/03 | 12/09/14 | 12/10/05 | 12/11/02 | 12/12/06 | 13/01/18 | 13/02/08 | 13/03/01 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | |
| | 採取時間 | 10:32 | 11:22 | 10:25 | 10:35 | 11:15 | 10:25 | 10:20 | 11:26 | 10:25 | 10:35 | 11:18 | 10:10 | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 快晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 本曇 | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 18.6 | 17.3 | 28.0 | 30.9 | 32.9 | 29.2 | 23.8 | 14.2 | 8.0 | 4.0 | 1.9 | 14.6 | 18.6 | 1.9 | 32.9 | | | |
| | 水温 | ℃ | 12.2 | 16.4 | 22.3 | 28.4 | 29.8 | 26.5 | 21.6 | 15.6 | 8.2 | 4.2 | 5.6 | 8.7 | 16.6 | 4.2 | 29.8 | | | |
| | 流量 | m ³ /s | 1.7 | 0.21 | 0.14 | 0.60 | 0.17 | 0.09 | 0.14 | 0.12 | 0.17 | 0.84 | 0.72 | 0.54 | 0.45 | 0.09 | 1.7 | | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 微白色濁 | 無色透明 | 微白色濁 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 微緑色濁 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | 36 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 49 | 36 | >50 | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.5 | 9.0 | 8.4 | 8.6 | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.3 | 8.0 | 8.0 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 7.5 | 9.0 | | | |
| | BOD | mg/L | 1.0 | 1.4 | 2.0 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 1.8 | 1.1 | 0.5 | 2.0 | | | |
| | COD | mg/L | 3.5 | 9.1 | 9.1 | 5.9 | 6.4 | 5.0 | 4.2 | 5.4 | 4.3 | 2.8 | 3.7 | 3.4 | 5.2 | 2.8 | 9.1 | | | |
| | SS | mg/L | 6 | 2 | 10 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 10 | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 12 | 10 | 9.8 | 9.0 | 10 | 10 | 13 | 12 | 14 | 14 | 14 | 11 | 9.0 | 14 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 4.6E03 | | | 1.7E03 | | | 2.8E03 | | | 1.1E03 | | 2.6E03 | 1.1E03 | 4.6E03 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.74 | | | 0.60 | | | 0.64 | | | 0.56 | | 0.64 | 0.56 | 0.74 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.047 | | | 0.14 | | | 0.095 | | | 0.030 | | 0.078 | 0.030 | 0.14 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.002 | | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | | 15 | | | 14 | | | 14 | | | 13 | | 14 | 13 | 15 | | | |
| | 塩素量 | ‰ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.01 | | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.009 | | | 0.007 | | | 0.013 | | | <0.005 | | 0.009 | <0.005 | 0.013 | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.36 | | | 0.19 | | | 0.41 | | | 0.33 | | 0.32 | 0.19 | 0.41 | | | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | | 0.03 | | | 0.14 | | | 0.07 | | | <0.01 | | 0.06 | <0.01 | 0.14 | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/l) | | | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | 1.2 | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.14) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 44550 |
|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|
| | | | 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 加古川水系 | | 淡河川 万代橋 | | | | | | | | | | |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/13 | 12/05/11 | 12/06/07 | 12/07/18 | 12/08/03 | 12/09/14 | 12/10/05 | 12/11/02 | 12/12/06 | 13/01/18 | 13/02/08 | 13/03/01 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| 全シアン | mg/L | | | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| 鉛 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 六価クロム | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 砒素 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | 0.001 | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0/2 |
| 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| チオベンカルブ | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| セレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.36 | | | 0.19 | | | 0.42 | | | 0.33 | | 0.33 | 0.19 | 0.42 | 0/4 |
| ふっ素 | mg/L | | | 0.18 | | | | | | 0.26 | | | | | 0.22 | 0.18 | 0.26 | 0/2 |
| ほう素 | mg/L | | | 0.03 | | | | | | 0.05 | | | | | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0/2 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノフルアルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロヒドリ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数, n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.16) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 45060 |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 加古川水系 | | 志染川 坂本橋 | | | | | | | | 河川B(基準点) | | | 統一地点番号 | | 105-01 |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/13 | 12/05/11 | 12/06/07 | 12/07/18 | 12/08/03 | 12/09/14 | 12/10/05 | 12/11/02 | 12/12/06 | 13/01/18 | 13/02/08 | 13/03/01 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| 一般項目 | 天候 | 採取時間 | 10:00 | 9:56 | 9:50 | 9:50 | 10:00 | 9:50 | 9:50 | 10:00 | 9:40 | 10:07 | 9:48 | 9:40 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 17.4 | 17.2 | 26.6 | 29.8 | 33.4 | 28.7 | 25.0 | 14.9 | 8.2 | 4.2 | 1.8 | 15.4 | 18.6 | 1.8 | 33.4 | | |
| | 水温 | ℃ | 11.8 | 15.6 | 21.7 | 25.9 | 28.7 | 26.5 | 20.0 | 13.2 | 8.2 | 4.6 | 5.5 | 8.6 | 15.9 | 4.6 | 28.7 | | |
| | 流量 | m ³ /s | 2.2 | 0.19 | 0.08 | 0.84 | 0.17 | 0.08 | 0.34 | 0.12 | 0.31 | 0.31 | 0.71 | 0.47 | 0.49 | 0.08 | 2.2 | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境 | pH | | 7.7 | 8.8 | 8.2 | 8.3 | 8.5 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 7.7 | 8.8 | 1/12 | |
| | BOD | mg/L | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 1.5 | 0.9 | <0.5 | 1.5 | 0/12 | |
| | COD | mg/L | 3.1 | 3.3 | 4.2 | 3.3 | 4.1 | 3.1 | 2.9 | 2.1 | 2.5 | 2.4 | 3.0 | 2.8 | 3.1 | 2.1 | 4.2 | | |
| | S | mg/L | 4 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | <1 | <1 | <1 | 1 | 1 | 1 | 2 | <1 | 4 | 0/12 | |
| | D | mg/L | 10 | 12 | 10 | 8.7 | 12 | 10 | 10 | 13 | 13 | 13 | 14 | 13 | 12 | 8.7 | 14 | 0/12 | |
| 項目 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.7E03 | 7.0E02 | 2.2E03 | 2.4E04 | 2.8E03 | 1.4E04 | 1.1E03 | 1.7E03 | 1.3E03 | 1.7E03 | 1.3E03 | 2.2E02 | 4.4E03 | 2.2E02 | 2.4E04 | 2/12 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.84 | | | 1.1 | | | 0.72 | | | 0.68 | | 0.84 | 0.68 | 1.1 | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.012 | | | 0.025 | | | 0.009 | | | 0.008 | | 0.014 | 0.008 | 0.025 | | |
| 特殊項目 | 全亜鉛 | mg/L | | 0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | | |
| | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | 0.001 | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | 0.07 | | | | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | | |
| その他項目 | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | | 15 | | | 14 | | | 15 | | | 13 | | 14 | 13 | 15 | | |
| | 塩素量 | ‰ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.008 | | | 0.012 | | | <0.005 | | | <0.005 | | 0.008 | <0.005 | 0.012 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.09 | | | 0.89 | | | 0.60 | | | 0.46 | | 0.51 | 0.09 | 0.89 | | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | | <0.01 | | | 0.02 | | | <0.01 | | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | 0.02 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | 0.059 | 0.093 | 0.087 | 0.10 | 0.072 | 0.070 | 0.060 | 0.048 | 0.037 | 0.035 | 0.050 | 0.033 | 0.062 | 0.033 | 0.10 | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | 0.051 | 0.084 | 0.075 | 0.098 | 0.060 | 0.058 | 0.049 | 0.036 | 0.029 | 0.028 | 0.042 | 0.026 | 0.053 | 0.026 | 0.098 | | |
| | ブロムクロロメタン生成能 | mg/L | 0.0070 | 0.0081 | 0.010 | 0.0094 | 0.010 | 0.010 | 0.0092 | 0.010 | 0.0070 | 0.0056 | 0.0069 | 0.0057 | 0.0082 | 0.0056 | 0.010 | | |
| | ジブロムクロロメタン生成能 | mg/L | 0.0005 | 0.0011 | 0.0017 | 0.0012 | 0.0018 | 0.0020 | 0.0020 | 0.0022 | 0.0012 | 0.0013 | 0.0012 | 0.0010 | 0.0014 | 0.0005 | 0.0022 | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | |
| 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/ℓ) | | |
| 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 1.2 | | |
| ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | |
| 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.16) | | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 45060 |
|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-------|
| | | | 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 加古川水系 | | 志染川 坂本橋 | | | | | | | | | 河川B(基準点) | | |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/13 | 12/05/11 | 12/06/07 | 12/07/18 | 12/08/03 | 12/09/14 | 12/10/05 | 12/11/02 | 12/12/06 | 13/01/18 | 13/02/08 | 13/03/01 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | |
| 全シアン | mg/L | | | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 | |
| 鉛 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | |
| 六価クロム | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | |
| 砒素 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | 0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0/2 | |
| 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | |
| チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | |
| シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | |
| セレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.09 | | | 0.90 | | | 0.60 | | | 0.46 | | 0.51 | 0.09 | 0.90 | 0/4 | |
| ふっ素 | mg/L | | | 0.43 | | | | | | 0.48 | | | | | 0.46 | 0.43 | 0.48 | 0/2 | |
| ほう素 | mg/L | | | 0.08 | | | | | | 0.10 | | | | | 0.09 | 0.08 | 0.10 | 0/2 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | <0.006 | | | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | <0.03 | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| オキシシン | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| E | mg/L | | | | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| フェノフル | mg/L | | | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| イプロベンボス | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | <0.06 | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0/1 | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | <0.04 | | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/1 | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | <0.003 | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0/1 | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | <0.007 | | | | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 0/1 | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | 0.0002 | | | | | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0/1 | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | <0.00008 | | | | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 0/1 | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/1 | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | 0.0013 | | | | | 0.0013 | 0.0013 | 0.0013 | 0/1 | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | <0.03 | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.18) | | | | | | | | | | 類型 | | 地点コード* | | 32520 |
|---------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|--------|--------|--------|--------|--|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 明石川水系 | | 明石川 藤原橋 | | | | | | | | | | 河川B | | 統一地点番号 | | 014-51 |
| 項目 | 採取年月日 | 12/04/05 | 12/05/09 | 12/06/01 | 12/07/06 | 12/08/01 | 12/09/05 | 12/10/04 | 12/11/01 | 12/12/05 | 13/01/10 | 13/02/01 | 13/03/06 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | |
| | 採取時間 | 10:20 | 11:20 | 10:20 | 10:30 | 12:40 | 10:20 | 10:20 | 11:30 | 10:25 | 10:24 | 11:40 | 10:20 | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 晴 | 曇 | 晴 | 微雨 | 快晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 快晴 | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 15.1 | 21.6 | 26.4 | 26.1 | 31.5 | 30.7 | 25.3 | 19.9 | 7.0 | 6.0 | 10.7 | 13.2 | 19.5 | 6.0 | 31.5 | | | |
| | 水温 | ℃ | 12.4 | 20.9 | 22.9 | 24.3 | 32.3 | 28.6 | 22.5 | 18.2 | 7.6 | 5.1 | 7.6 | 8.8 | 17.6 | 5.1 | 32.3 | | | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.62 | 0.43 | 0.17 | 0.95 | 0.20 | 0.34 | 0.45 | 0.21 | 0.27 | 0.21 | 0.22 | 0.32 | 0.37 | 0.17 | 0.95 | | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 微白色濁 | 無色透明 | 微黄色 | 微黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 微黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | |
| | 透視度 | cm | 50 | >50 | 50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 50 | 50 | >50 | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.6 | 8.0 | 8.5 | 7.8 | 8.3 | 8.0 | 8.0 | 8.3 | 7.7 | 7.8 | 8.1 | 7.5 | 8.0 | 7.5 | 8.5 | 0/12 | | |
| | BOD | mg/L | 2.2 | 8.1 | 1.9 | 1.4 | 1.5 | 2.2 | 1.5 | 2.4 | 2.6 | 3.8 | 3.1 | 1.8 | 2.7 | 1.4 | 8.1 | 3/12 | | |
| | COD | mg/L | 5.4 | 8.2 | 6.4 | 6.9 | 6.8 | 6.9 | 5.2 | 4.2 | 5.1 | 3.9 | 4.6 | 4.7 | 5.7 | 3.9 | 8.2 | | | |
| | S | mg/L | 6 | 4 | 5 | 6 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 5 | 3 | 1 | 6 | 0/12 | | |
| | D | mg/L | 11 | 11 | 11 | 8.4 | 9.1 | 9.0 | 9.0 | 11 | 12 | 12 | 14 | 13 | 11 | 8.4 | 14 | 0/12 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 4.6E04 | | | | 1.1E03 | | | 1.3E04 | | | | 1.5E04 | 7.9E02 | 4.6E04 | 2/4 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 1.9 | | | | 2.0 | | | 1.0 | | 1.0 | | 1.5 | 1.0 | 2.0 | | | |
| | 全リン | mg/L | | 0.063 | | | | 0.25 | | | 0.056 | | 0.031 | | 0.10 | 0.031 | 0.25 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.004 | | | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | | 0.002 | 0.001 | 0.004 | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | | 280 | | | | | | 78 | | | 58 | | 110 | 35 | 280 | | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.34 | | | | 0.52 | | 0.26 | | | <0.01 | | 0.28 | <0.01 | 0.52 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.10 | | | | 0.16 | | 0.045 | | | 0.007 | | 0.078 | 0.007 | 0.16 | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.45 | | | | 0.77 | | 0.37 | | | 0.35 | | 0.49 | 0.35 | 0.77 | | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | | 0.01 | | | | 0.21 | | 0.04 | | | <0.01 | | 0.07 | <0.01 | 0.21 | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/ℓ) | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.18) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | |
|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|-------|------|-----|--|
| | | | 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 明石川水系 | | 明石川 藤原橋 | | | | | | | | 河川B | | |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/05 | 12/05/09 | 12/06/01 | 12/07/06 | 12/08/01 | 12/09/05 | 12/10/04 | 12/11/01 | 12/12/05 | 13/01/10 | 13/02/01 | 13/03/06 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.55 | | | 0.93 | | | 0.41 | | | 0.35 | | 0.56 | 0.35 | 0.93 | 0/4 | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロヒドリル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.19) | | | | | | | | | | 類型 | | 地点コード* | | 32570 |
|--------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 明石川水系 | | 明石川 玉津大橋 | | | | | | | | | | 河川B | | 統一地点番号 | | 014-52 |
| 項目 | 採取年月日 | 12/04/05 | 12/05/09 | 12/06/01 | 12/07/06 | 12/08/01 | 12/09/05 | 12/10/04 | 12/11/01 | 12/12/05 | 13/01/10 | 13/02/01 | 13/03/06 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | |
| | 採取時間 | 10:47 | 12:10 | 10:55 | 11:10 | 09:55 | 10:50 | 11:00 | 12:40 | 10:51 | 11:00 | 14:15 | 10:40 | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 本曇 | 快晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 快晴 | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.6 | 19.9 | 26.7 | 28.1 | 34.5 | 31.2 | 27.2 | 19.3 | 7.0 | 9.6 | 13.0 | 13.8 | 20.2 | 7.0 | 34.5 | | | |
| | 水温 | ℃ | 14.9 | 23.1 | 23.8 | 25.9 | 31.1 | 30.7 | 24.4 | 19.0 | 8.8 | 6.8 | 10.2 | 12.4 | 19.3 | 6.8 | 31.1 | | | |
| | 流量 | m ³ /s | 1.0 | 0.36 | 0.04 | 1.7 | 0.23 | 0.44 | 0.78 | 0.14 | 0.32 | 0.38 | 0.27 | 0.37 | 0.50 | 0.04 | 1.7 | | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 無色透明 | 無色透明 | 微黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.9 | 9.5 | 8.1 | 9.0 | 9.1 | 8.2 | 9.1 | 8.3 | 7.9 | 9.3 | 8.1 | 8.6 | 7.9 | 9.5 | 6/12 | | |
| | BOD | mg/L | 1.5 | 3.6 | 1.5 | 2.1 | 1.1 | 1.0 | 0.7 | 1.3 | 0.9 | 1.6 | 2.0 | 1.3 | 1.6 | 0.7 | 3.6 | 1/12 | | |
| | COD | mg/L | 5.2 | 8.1 | 6.8 | 7.8 | 6.0 | 5.8 | 4.1 | 4.2 | 3.8 | 4.1 | 3.6 | 3.9 | 5.3 | 3.6 | 8.1 | | | |
| | SS | mg/L | 5 | 3 | 4 | 4 | 2 | 6 | 1 | 8 | 2 | <1 | <1 | 2 | 3 | <1 | 8 | 0/12 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 12 | 14 | 8.7 | 12 | 11 | 9.8 | 14 | 14 | 13 | 17 | 13 | 12 | 8.7 | 17 | 0/12 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 1.2E03 | | | 1.4E03 | | | 1.3E04 | | 3.3E02 | | 4.0E03 | 3.3E02 | 1.3E04 | 1/4 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 3.7 | | | 0.76 | | | 1.4 | | 0.75 | | 1.7 | 0.75 | 3.7 | | | | |
| | 全リン | mg/L | | 0.11 | | | 0.18 | | | 0.069 | | 0.046 | | 0.10 | 0.046 | 0.18 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.044 | | | 0.001 | | | 0.001 | | <0.001 | | 0.012 | <0.001 | 0.044 | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | | 71 | | | | | | 58 | | | 34 | | 47 | 26 | 71 | | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.45 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | 0.12 | <0.01 | 0.45 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.10 | | | 0.005 | | | 0.007 | | <0.005 | | 0.029 | <0.005 | 0.10 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 2.4 | | | 0.24 | | | 1.0 | | 0.47 | | 1.0 | 0.24 | 2.4 | | | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | | 0.09 | | | 0.14 | | | 0.04 | | 0.02 | | 0.07 | 0.02 | 0.14 | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/ℓ) | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 上流 | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.19) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 32570 |
|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|-------|-----|-------|
| | | | 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 明石川水系 | 明石川 玉津大橋 | | | | | | | | 河川B | | | |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/05 | 12/05/09 | 12/06/01 | 12/07/06 | 12/08/01 | 12/09/05 | 12/10/04 | 12/11/01 | 12/12/05 | 13/01/10 | 13/02/01 | 13/03/06 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 2.5 | | | | 0.24 | | | 1.0 | | | 0.47 | 1.1 | 0.24 | 2.5 | 0/4 | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノバルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.20) | | | | | | 類型 | | | 地点コード* | | 32590 | |
|---------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 明石川水系 | | 明石川 上水源取水口 | | | | | | 河川B(基準点) | | | 統一地点番号 | | 014-01 | |
| 項目 | 採取年月日 | 12/04/05 | 12/05/09 | 12/06/01 | 12/07/06 | 12/08/01 | 12/09/05 | 12/10/04 | 12/11/01 | 12/12/05 | 13/01/10 | 13/02/01 | 13/03/06 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | 採取時間 | 11:20 | 12:50 | 11:30 | 11:40 | 10:35 | 11:20 | 11:30 | 14:40 | 11:38 | 11:30 | 12:20 | 11:00 | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 本曇 | 快晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 快晴 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 10.9 | 22.3 | 27.2 | 27.8 | 33.4 | 31.5 | 27.3 | 18.0 | 7.0 | 8.3 | 7.9 | 14.2 | 19.7 | 7.0 | 33.4 | |
| | 水温 | ℃ | 12.8 | 21.1 | 24.8 | 25.7 | 30.5 | 29.1 | 22.7 | 18.8 | 8.2 | 6.4 | 6.6 | 9.8 | 18.0 | 6.4 | 30.5 | |
| | 流量 | m ³ /s | 1.1 | 0.54 | 0.10 | 2.0 | 0.40 | 0.60 | 0.94 | 0.33 | 0.44 | 0.52 | 0.46 | 0.55 | 0.67 | 0.10 | 2.0 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 微白色濁 | 微白色濁 | 微黄色濁 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 微白色濁 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 透視度 | cm | 45 | >50 | 50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 32 | >50 | >50 | >50 | 48 | 32 | >50 | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 9.7 | 8.1 | 8.4 | 8.1 | 7.9 | 8.3 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 8.2 | 7.7 | 9.7 | 1/12 |
| | BOD | mg/L | 1.8 | 3.8 | 2.1 | 1.5 | 1.1 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 0.8 | 2.4 | 2.1 | 1.4 | 1.6 | 0.5 | 3.8 | 1/12 |
| | COD | mg/L | 4.9 | 6.7 | 6.9 | 7.4 | 5.7 | 4.8 | 3.8 | 3.3 | 4.2 | 4.3 | 3.4 | 3.8 | 4.9 | 3.3 | 7.4 | |
| | SS | mg/L | 9 | 5 | 7 | 4 | 5 | 4 | 1 | 3 | 14 | 1 | 2 | 3 | 5 | 1 | 14 | 0/12 |
| | DO | mg/L | 12 | 9.6 | 15 | 8.4 | 8.3 | 8.0 | 8.7 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 8.0 | 15 | 0/12 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.7E03 | 1.3E05 | 1.1E02 | 7.9E04 | 7.0E02 | 4.9E04 | 4.9E04 | 2.2E04 | 1.3E04 | 7.9E02 | 4.9E02 | 4.9E01 | 2.9E04 | 4.9E01 | 1.3E05 | 6/12 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 2.8 | | | 0.74 | | | 1.0 | | 0.75 | | | 1.3 | 0.74 | 2.8 | |
| | 全リン | mg/L | | 0.081 | | | 0.18 | | | 0.040 | | 0.028 | | | 0.082 | 0.028 | 0.18 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.021 | | | 0.001 | | | 0.002 | | 0.001 | | | 0.006 | 0.001 | 0.021 | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | 0.003 | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | 0.10 | | | | | 0.10 | 0.10 | 0.10 | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | | 45 | | | | | | 37 | | | 26 | 33 | 22 | 45 | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.33 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | 0.09 | <0.01 | 0.33 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.057 | | | 0.013 | | | 0.015 | | | <0.005 | 0.023 | <0.005 | 0.057 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 1.7 | | | 0.20 | | | 0.82 | | | 0.46 | 0.80 | 0.20 | 1.7 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | | 0.04 | | | 0.12 | | | 0.02 | | | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0.12 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | 0.10 | 0.16 | 0.16 | 0.20 | 0.098 | 0.085 | 0.11 | 0.071 | 0.043 | 0.10 | 0.053 | 0.056 | 0.10 | 0.043 | 0.20 | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | 0.050 | 0.059 | 0.036 | 0.072 | 0.061 | 0.045 | 0.054 | 0.020 | 0.018 | 0.0096 | 0.021 | 0.029 | 0.040 | 0.0096 | 0.072 | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | 0.033 | 0.052 | 0.049 | 0.068 | 0.025 | 0.026 | 0.037 | 0.024 | 0.015 | 0.029 | 0.018 | 0.018 | 0.033 | 0.015 | 0.068 | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | 0.019 | 0.043 | 0.055 | 0.057 | 0.011 | 0.013 | 0.019 | 0.022 | 0.0092 | 0.046 | 0.012 | 0.0082 | 0.026 | 0.0082 | 0.057 | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/L | 0.0027 | 0.0062 | 0.022 | 0.011 | 0.0010 | 0.0017 | 0.0036 | 0.0058 | 0.0008 | 0.021 | 0.0023 | 0.0012 | 0.0066 | 0.0008 | 0.022 | |
| | 臭気 | mg | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | (mg/ℓ) |
| 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | 2.1 | | |
| ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | |
| 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 上流 | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.20) | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 32590 |
|-------------------|------|-------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 明石川水系 | | 明石川 上水源取水口 | | | | | | | 河川B(基準点) | | | 統一地点番号 | | 014-01 |
| 項 目 | | 採取年月日 | 12/04/05 | 12/05/09 | 12/06/01 | 12/07/06 | 12/08/01 | 12/09/05 | 12/10/04 | 12/11/01 | 12/12/05 | 13/01/10 | 13/02/01 | 13/03/06 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| | | 採取時間 | 11:20 | 12:50 | 11:30 | 11:40 | 10:35 | 11:20 | 11:30 | 14:40 | 11:38 | 11:30 | 12:20 | 11:00 | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | |
| 全シアン | mg/L | | | ND | | | | | | ND | | | | ND | ND | ND | 0/2 | |
| 鉛 | mg/L | | | 0.001 | | | | | | <0.001 | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0/2 | |
| 六価クロム | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | |
| 砒 | mg/L | | | 0.001 | | | | | | <0.001 | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0/2 | |
| 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | ND | | | | | | ND | | | | ND | ND | ND | 0/2 | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | |
| チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | |
| シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | |
| セレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 1.7 | | | 0.21 | | | 0.83 | | | 0.46 | 0.80 | 0.21 | 1.7 | 0/4 | |
| ふっ素 | mg/L | | | 0.14 | | | | | | 0.17 | | | | 0.16 | 0.14 | 0.17 | 0/2 | |
| ほう素 | mg/L | | | 0.15 | | | 0.13 | | | 0.13 | | | 0.10 | 0.13 | 0.10 | 0.15 | 0/4 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | <0.006 | | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | <0.03 | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| E | mg/L | | | | | | | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | |
| ジクロロルボス | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| フェノバルブ | mg/L | | | | | | | | | <0.002 | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | <0.06 | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0/1 | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | <0.04 | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/1 | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | <0.003 | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0/1 | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | 0.001 | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0/1 | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | <0.007 | | | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 0/1 | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | <0.00008 | | | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 0/1 | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | <0.02 | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/1 | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | <0.0004 | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | <0.03 | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.21) | | | | 類型 | | | 地点コード* | | 33590 |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|--------|--|----------------------|--|--|--|----|-------|---------|--------|--------|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 明石川水系 | | | | 木津川 流末 | | | | | | | 統一地点番号 | | 264-01 |
| 項目 | 採取年月日 | 12/05/09 | 12/08/01 | 12/11/01 | 13/02/01 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時間 | 10:40 | 16:10 | 10:55 | 10:40 | | | | | | | | | | | | |
| | 候 | 曇 | 快晴 | 晴 | 曇 | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 20.5 | 27.8 | 16.1 | 13.2 | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| | 水温 | ℃ | 19.9 | 31.1 | 15.4 | 5.7 | | | | | | | | 19.4 | 13.2 | 27.8 | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.19 | 0.03 | 0.15 | 0.08 | | | | | | | | 18.0 | 5.7 | 31.1 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | 0.11 | 0.03 | 0.19 | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | | | | | | | | >50 | >50 | >50 | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.3 | 8.7 | 8.0 | 8.0 | | | | | | | | 8.3 | 8.0 | 8.7 | |
| | BOD | mg/L | 1.8 | 0.9 | 0.6 | 2.5 | | | | | | | | 1.5 | 0.6 | 2.5 | |
| | COD | mg/L | 6.2 | 7.0 | 4.9 | 4.8 | | | | | | | | 5.7 | 4.8 | 7.0 | |
| | SS | mg/L | 2 | 1 | 3 | 6 | | | | | | | | 3 | 1 | 6 | |
| | DO | mg/L | 9.5 | 8.4 | 10 | 14 | | | | | | | | 10 | 8.4 | 14 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.8E03 | 1.7E03 | 1.1E04 | 2.3E02 | | | | | | | | 3.9E03 | 2.3E02 | 1.1E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.43 | 0.49 | 0.60 | 0.60 | | | | | | | | 0.53 | 0.43 | 0.60 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.045 | 0.25 | 0.060 | 0.029 | | | | | | | | 0.10 | 0.029 | 0.25 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.006 | <0.001 | 0.003 | 0.002 | | | | | | | | 0.003 | <0.001 | 0.006 | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 17 | 13 | 21 | 26 | | | | | | | | 19 | 13 | 26 | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.014 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | 0.007 | <0.005 | 0.014 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.13 | 0.09 | 0.32 | 0.31 | | | | | | | | 0.21 | 0.09 | 0.32 | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | 0.02 | 0.22 | 0.04 | 0.01 | | | | | | | | 0.07 | 0.01 | 0.22 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | | (mg/l) | |
| 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.8 | | |
| ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | |
| 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.21) | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 33590 | | |
|--------|---|-------|----------|----------|----------|----------|------|----------------------|------|------|------|------|------|------|--------|------|--------|------|-----|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 明石川水系 | | | | 木津川 流末 | | | | | | | 統一地点番号 | | 264-01 | | |
| 項 目 | | 採取年月日 | 12/05/09 | 12/08/01 | 12/11/01 | 13/02/01 | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | |
| 採取時間 | | 10:40 | 16:10 | 10:55 | 10:40 | | | | | | | | | | | | | | |
| カ | ド | ミ | ウ | ム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 全 | シ | ン | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六 | 価 | ク | ロ | ム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒 | 素 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総 | 水 | 銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| アル | キ | ル | 水 | 銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| P | C | B | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健 | 康 | 項 | 目 | ジ | ク | ロ | メ | タ | ン | mg/L | | | | | | | | | |
| | | | | 四 | 塩 | 化 | 炭 | 素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | | | | 1,2- | シ | ク | ロ | ロ | エ | タ | ン | mg/L | | | | | | | |
| | | | | 1,1- | シ | ク | ロ | ロ | エ | チ | レ | ン | mg/L | | | | | | |
| | | | | トリス- | 1,2- | シ | ク | ロ | ロ | エ | チ | レ | ン | mg/L | | | | | |
| | | | | 1,1,1- | トリ | ク | ロ | ロ | エ | タ | ン | mg/L | | | | | | | |
| | | | | 1,1,2- | トリ | ク | ロ | ロ | エ | タ | ン | mg/L | | | | | | | |
| | | | | トリ | ク | ロ | ロ | エ | チ | レ | ン | mg/L | | | | | | | |
| | | | | テ | トラ | ク | ロ | ロ | エ | チ | レ | ン | mg/L | | | | | | |
| | | | | 1,3- | シ | ク | ロ | ロ | フ | ロ | ハ | ン | mg/L | | | | | | |
| | | | | チ | ウ | ラ | ム | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | | | | シ | マ | ジ | ン | mg/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 | 及 | び | mg/L | 0.14 | 0.09 | 0.32 | 0.31 | 0.22 | 0.09 | 0.32 | 0/4 |
| | | | | ふ | っ | 素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ほ | う | 素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1,4- | ジ | オ | キ | サ | ン | mg/L | | | | | | | | | |
| | | | | ク | ロ | ロ | ホ | ル | ム | mg/L | | | | | | | | | |
| | | | | トリス- | 1,2- | シ | ク | ロ | ロ | エ | チ | レ | ン | mg/L | | | | | |
| | | | | 1,2- | シ | ク | ロ | ロ | フ | ロ | ハ | ン | mg/L | | | | | | |
| | | | | p- | シ | ク | ロ | ロ | ヘ | ン | セ | ン | mg/L | | | | | | |
| | | | | イ | ソ | キ | サ | チ | オ | ン | mg/L | | | | | | | | |
| | | | | ダ | イ | ア | ジ | ノ | ン | mg/L | | | | | | | | | |
| | | | | フェ | ニ | ト | ロ | チ | オ | ン | mg/L | | | | | | | | |
| | | | | イ | ソ | プ | ロ | チ | オ | ラ | ン | mg/L | | | | | | | |
| | | | | オ | キ | シ | ン | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | |
| | | | | ク | ロ | ロ | タ | ロ | ニ | ル | mg/L | | | | | | | | |
| | | | | プ | ロ | ビ | ザ | ミ | ド | mg/L | | | | | | | | | |
| | | | | E | P | N | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ジ | ク | ロ | ル | ボ | ス | mg/L | | | | | | | | | |
| | | | | フェ | ノ | ブ | カ | ル | ブ | mg/L | | | | | | | | | |
| | | | | イ | ブ | ロ | ベ | ン | ホ | ス | mg/L | | | | | | | | |
| | | | | ク | ロ | ル | ニ | ト | ロ | フ | エ | ン | mg/L | | | | | | |
| | | | | ト | ル | エ | ン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | | | | キ | シ | レ | ン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | | | | フ | タル | 酸 | シ | エ | チ | ル | ヘ | キ | シル | mg/L | | | | | |
| | | | | ニ | ツ | ケ | ル | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | | | | モ | リ | フ | デ | ン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | | | | ア | ン | チ | モ | ン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | | | | 塩 | 化 | ビ | ニ | ル | モ | ノ | マ | ー | mg/L | | | | | | |
| | | | | エ | ビ | ク | ロ | ロ | ヒ | ド | リ | ン | mg/L | | | | | | |
| | | | | 全 | マ | ン | ガ | ン | mg/L | | | | | | | | | | |
| | | | | ウ | エ | ラ | ン | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | | | | フ | エ | ノ | ール | mg/L | | | | | | | | | | | |
| | | | | ホル | ム | アル | デ | ヒ | ド | mg/L | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.22) | | | | 類型 | | | 地点コード* | | 34090 |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|--------|--|----------------------|--|--|--|----|-------|---------|--------|--------|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 明石川水系 | | | | 木見川 流末 | | | | | | | 統一地点番号 | | 265-01 |
| 項目 | 採取年月日 | 12/05/09 | 12/08/01 | 12/11/01 | 13/02/01 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時間 | 10:20 | 15:45 | 10:35 | 11:00 | | | | | | | | | | | | |
| | 候 | 曇 | 快晴 | 晴 | 曇 | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 20.5 | 32.8 | 20.1 | 14.4 | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| | 水温 | ℃ | 20.2 | 30.7 | 17.1 | 7.9 | | | | | | | | 22.0 | 14.4 | 32.8 | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.04 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | | | | | | | | 19.0 | 7.9 | 30.7 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | 0.04 | 0.03 | 0.06 | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 微黄色 | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | | | | | | | | >50 | >50 | >50 | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.8 | 9.3 | 8.5 | 8.8 | | | | | | | | 8.9 | 8.5 | 9.3 | |
| | BOD | mg/L | 1.8 | 1.1 | 0.8 | 1.7 | | | | | | | | 1.4 | 0.8 | 1.8 | |
| | COD | mg/L | 6.3 | 6.7 | 5.1 | 4.9 | | | | | | | | 5.8 | 4.9 | 6.7 | |
| | SS | mg/L | 1 | 3 | 3 | 5 | | | | | | | | 3 | 1 | 5 | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.0 | 12 | 17 | | | | | | | | 12 | 9.0 | 17 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.2E04 | 1.7E03 | 1.1E04 | 7.9E02 | | | | | | | | 8.9E03 | 7.9E02 | 2.2E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.78 | 0.63 | 0.53 | 0.40 | | | | | | | | 0.59 | 0.40 | 0.78 | |
| | 全リン | mg/L | 0.044 | 0.28 | 0.073 | 0.051 | | | | | | | | 0.11 | 0.044 | 0.28 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.011 | <0.001 | 0.002 | 0.003 | | | | | | | | 0.004 | <0.001 | 0.011 | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 14 | 18 | 15 | 21 | | | | | | | | 17 | 14 | 21 | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.014 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | 0.007 | <0.005 | 0.014 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.30 | 0.18 | 0.21 | 0.14 | | | | | | | | 0.21 | 0.14 | 0.30 | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | 0.03 | 0.21 | 0.05 | 0.02 | | | | | | | | 0.08 | 0.02 | 0.21 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | | (mg/ℓ) | |
| 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.7 | | |
| ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | |
| 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.22) | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 34090 |
|--------|---|-------|----------|----------|----------|----------|----|----------------------|------|------|------|------|------|------|--------|----|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 明石川水系 | | | | 木見川 流末 | | | | | | | 統一地点番号 | | 265-01 |
| 項 目 | | 採取年月日 | 12/05/09 | 12/08/01 | 12/11/01 | 13/02/01 | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 採取時間 | | 10:20 | 15:45 | 10:35 | 11:00 | | | | | | | | | | | | |
| カ | ド | ミ | ウ | ム | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 全 | シ | ン | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 六 | 価 | ク | ロ | ム | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 砒 | 素 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 総 | 水 | 銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| アル | キ | ル | 水 | 銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| P | C | B | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 健 | 康 | 項 | 目 | ジ | ク | ロ | メ | タ | ン | mg/L | | | | | | | |
| | | | | 四 | 塩 | 化 | 炭 | 素 | mg/L | | | | | | | | |
| | | | | 1,2- | シ | ク | ロ | ロ | エ | タ | ン | mg/L | | | | | |
| | | | | 1,1- | シ | ク | ロ | ロ | エ | チ | レ | ン | mg/L | | | | |
| | | | | トリス- | 1,2- | シ | ク | ロ | ロ | エ | チ | レ | ン | mg/L | | | |
| | | | | 1,1,1- | トリ | ク | ロ | ロ | エ | タ | ン | mg/L | | | | | |
| | | | | 1,1,2- | トリ | ク | ロ | ロ | エ | タ | ン | mg/L | | | | | |
| | | | | トリ | ク | ロ | ロ | エ | チ | レ | ン | mg/L | | | | | |
| | | | | テ | トラ | ク | ロ | ロ | エ | チ | レ | ン | mg/L | | | | |
| | | | | 1,3- | シ | ク | ロ | ロ | フ | ロ | ハ | ン | mg/L | | | | |
| | | | | チ | ウ | ラ | ム | | | | | | | | | | |
| | | | | シ | マ | ジ | ン | | | | | | | | | | |
| | | | | チ | オ | ベ | ン | カ | ル | ブ | | | | | | | |
| | | | | ベ | ン | ゼ | ン | | | | | | | | | | |
| | | | | セ | レ | ン | | | | | | | | | | | |
| | | | | 硝 | 酸 | 性 | 窒 | 素 | 及 | び | | | | | | | |
| | | | | 亜 | 硝 | 酸 | 性 | 窒 | 素 | mg/L | 0.31 | 0.18 | 0.21 | 0.14 | | | |
| | | | | ふ | っ | 素 | | | | | | | | | | | |
| | | | | ほ | う | 素 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1,4- | ジ | オ | キ | サ | ン | mg/L | | | | | | | |
| | | | | ク | ロ | ロ | ホ | ル | ム | mg/L | | | | | | | |
| | | | | トリス- | 1,2- | シ | ク | ロ | ロ | エ | チ | レ | ン | mg/L | | | |
| | | | | 1,2- | シ | ク | ロ | ロ | フ | ロ | ハ | ン | mg/L | | | | |
| | | | | p- | シ | ク | ロ | ロ | ヘ | ン | セ | ン | mg/L | | | | |
| | | | | イ | ソ | キ | サ | チ | オ | ン | mg/L | | | | | | |
| | | | | ダ | イ | ア | ジ | ノ | ン | mg/L | | | | | | | |
| | | | | フェ | ニ | ト | ロ | チ | オ | ン | mg/L | | | | | | |
| | | | | イ | ソ | プ | ロ | チ | オ | ラ | ン | mg/L | | | | | |
| | | | | オ | キ | シ | ン | 銅 | | mg/L | | | | | | | |
| | | | | ク | ロ | ロ | タ | ロ | ニ | ル | mg/L | | | | | | |
| | | | | プ | ロ | ビ | ザ | ミ | ド | | | | | | | | |
| | | | | E | P | N | | | | mg/L | | | | | | | |
| | | | | ジ | ク | ロ | ル | ボ | ス | mg/L | | | | | | | |
| | | | | フェ | ノ | ブ | カ | ル | ブ | mg/L | | | | | | | |
| | | | | イ | ブ | ロ | ベ | ン | ホ | ス | mg/L | | | | | | |
| | | | | ク | ロ | ル | ニ | ト | ロ | フ | エ | ン | mg/L | | | | |
| | | | | ト | ル | エ | ン | | | mg/L | | | | | | | |
| | | | | キ | シ | レ | ン | | | mg/L | | | | | | | |
| | | | | フ | タル | 酸 | シ | エ | チ | ル | ヘ | キ | シル | mg/L | | | |
| | | | | ニ | ツ | ケ | ル | | | mg/L | | | | | | | |
| | | | | モ | リ | フ | デ | ン | | mg/L | | | | | | | |
| | | | | ア | ン | チ | モ | ン | | mg/L | | | | | | | |
| | | | | 塩 | 化 | ビ | ニ | ル | モノ | マー | mg/L | | | | | | |
| | | | | エ | ビ | ク | ロ | ロ | ヒ | ド | リン | mg/L | | | | | |
| | | | | 全 | マ | ン | ガ | ン | | mg/L | | | | | | | |
| | | | | ウ | エ | ラ | ン | | | mg/L | | | | | | | |
| | | | | フ | エ | ノ | ール | | | mg/L | | | | | | | |
| | | | | ホ | ル | ム | アル | デ | ヒ | ド | mg/L | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.23) | | | | 類型 | | 地点コード* | | 34590 | | |
|--------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|--------|--|----------------------|--|--|--|----|-------|---------|--------|--------|--------|-----|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 明石川水系 | | | | 榎谷川 流末 | | | | | | 統一地点番号 | | 266-01 | | |
| 項目 | 採取年月日 | 12/05/09 | 12/08/01 | 12/11/01 | 13/02/01 | | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| | 採取時間 | 12:20 | 10:03 | 12:45 | 14:25 | | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 晴 | 快晴 | 晴 | 曇 | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 22.3 | 32.4 | 21.0 | 16.6 | | | | | | | | 23.1 | 16.6 | 32.4 | | |
| | 水温 | ℃ | 25.1 | 31.3 | 19.6 | 11.4 | | | | | | | | 21.9 | 11.4 | 31.3 | | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.18 | 0.17 | 0.19 | 0.19 | | | | | | | | 0.18 | 0.17 | 0.19 | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 目視(色相) | | 微黄色濁 | 無色透明 | 無色透明 | 弱白色濁 | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | 16 | | | | | | | | 42 | 16 | >50 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | H | 8.7 | 8.9 | 9.4 | 9.0 | | | | | | | | 9.0 | 8.7 | 9.4 | | |
| | BOD | mg/L | 4.4 | 0.9 | 1.1 | 1.4 | | | | | | | | 2.0 | 0.9 | 4.4 | | |
| | COD | mg/L | 6.7 | 4.5 | 3.5 | 3.4 | | | | | | | | 4.5 | 3.4 | 6.7 | | |
| | SS | mg/L | 3 | 7 | 7 | 24 | | | | | | | | 10 | 3 | 24 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 10 | 15 | 15 | | | | | | | | 13 | 10 | 15 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.2E04 | 7.0E02 | 9.4E03 | 2.8E03 | | | | | | | | 8.7E03 | 7.0E02 | 2.2E04 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 3.1 | 0.79 | 0.36 | 0.80 | | | | | | | | 1.3 | 0.36 | 3.1 | | |
| | 全リン | mg/L | 0.043 | 0.11 | 0.026 | 0.027 | | | | | | | | 0.052 | 0.026 | 0.11 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.006 | 0.001 | <0.001 | 0.012 | | | | | | | | 0.005 | <0.001 | 0.012 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 14 | 15 | 15 | | | | | | | | 14 | 12 | 15 | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.50 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | 0.13 | <0.01 | 0.50 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.051 | 0.007 | 0.005 | <0.005 | | | | | | | | 0.017 | <0.005 | 0.051 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 2.0 | 0.37 | 0.16 | 0.31 | | | | | | | | 0.71 | 0.16 | 2.0 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | 0.03 | 0.06 | 0.01 | <0.01 | | | | | | | | 0.03 | <0.01 | 0.06 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | | | (mg/l) | |
| 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.4 | | | |
| ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | | |
| 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 上流 | | | | | | | | | | | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.23) | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 34590 |
|--------|----|-------|----------|----------|----------|----------|---|----------------------|------|------|------|------|------|------|--------|-----|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 明石川水系 | | | | 榎谷川 流末 | | | | | | | 統一地点番号 | | 266-01 |
| 項 目 | | 採取年月日 | 12/05/09 | 12/08/01 | 12/11/01 | 13/02/01 | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 採取時間 | | 12:20 | 10:03 | 12:45 | 14:25 | | | | | | | | | | | | |
| カ | ド | ミ | ウ | ム | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 全 | シ | ン | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 六 | 価 | ク | ロ | ム | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 砒 | 素 | | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 総 | 水 | 銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| アル | キ | ル | 水 | 銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| P | C | B | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 健 | 康 | 項 | 目 | ジ | ク | ロ | メ | タ | ン | mg/L | | | | | | | |
| 四 | 塩 | 化 | 炭 | 素 | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| 1,2- | シ | ク | ロ | ロ | エ | チ | レ | ン | mg/L | | | | | | | | |
| 1,1- | シ | ク | ロ | ロ | エ | チ | レ | ン | mg/L | | | | | | | | |
| ト | リス | - | 1,2- | シ | ク | ロ | ロ | エ | チ | レ | ン | mg/L | | | | | |
| 1,1,1- | ト | リ | ク | ロ | ロ | エ | チ | レ | ン | mg/L | | | | | | | |
| 1,1,2- | ト | リ | ク | ロ | ロ | エ | チ | レ | ン | mg/L | | | | | | | |
| ト | リ | ク | ロ | ロ | エ | チ | レ | ン | mg/L | | | | | | | | |
| テ | ト | ラ | ク | ロ | ロ | エ | チ | レ | ン | mg/L | | | | | | | |
| 1,3- | シ | ク | ロ | フ | ロ | ハ | ン | | mg/L | | | | | | | | |
| チ | ウ | ラ | ム | | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| シ | マ | ジ | ン | | mg/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 | 及 | び | | | mg/L | 2.0 | 0.37 | 0.16 | 0.31 | 0.71 | 0.16 | 2.0 | 0/4 |
| ふ | っ | 素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| ほ | う | 素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4- | ジ | オ | キ | サ | ン | | | | mg/L | | | | | | | | |
| ク | ロ | ロ | ホ | ル | ム | | | | mg/L | | | | | | | | |
| ト | リス | - | 1,2- | シ | ク | ロ | ロ | エ | チ | レ | ン | mg/L | | | | | |
| 1,2- | シ | ク | ロ | フ | ロ | ハ | ン | | mg/L | | | | | | | | |
| p- | シ | ク | ロ | ロ | ヘ | ン | セ | ン | mg/L | | | | | | | | |
| イ | ソ | キ | サ | チ | オ | ン | | | mg/L | | | | | | | | |
| ダ | イ | ア | ジ | ノ | ン | | | | mg/L | | | | | | | | |
| フ | エ | ニ | ト | ロ | チ | オ | ン | | mg/L | | | | | | | | |
| イ | ソ | プ | ロ | チ | オ | ラ | ン | | mg/L | | | | | | | | |
| オ | キ | シ | ン | 銅 | | | | | mg/L | | | | | | | | |
| ク | ロ | ロ | タ | ロ | ニ | ル | | | mg/L | | | | | | | | |
| プ | ロ | ビ | ザ | ミ | ド | | | | mg/L | | | | | | | | |
| E | P | N | | | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ジ | ク | ロ | ル | ボ | ス | | | | mg/L | | | | | | | | |
| フ | エ | ノ | ブ | カ | ル | ブ | | | mg/L | | | | | | | | |
| イ | ブ | ロ | ベ | ン | ホ | ス | | | mg/L | | | | | | | | |
| ク | ロ | ル | ニ | ト | ロ | フ | エ | ン | mg/L | | | | | | | | |
| ト | ル | エ | ン | | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| キ | シ | レ | ン | | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| フ | タル | 酸 | シ | エ | チ | ル | ヘ | キ | シル | mg/L | | | | | | | |
| ニ | ツ | ケ | ル | | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| モ | リ | フ | デ | ン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ア | ン | チ | モ | ン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| 塩 | 化 | ビ | ニ | ル | モ | ノ | マ | | mg/L | | | | | | | | |
| エ | ビ | ク | ロ | ロ | ヒ | ド | リ | ン | mg/L | | | | | | | | |
| 全 | マ | ン | ガ | ン | | mg/L | | | | | | | | | | | |
| ウ | エ | ノ | ール | | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| フ | エ | ノ | ール | | mg/L | | | | | | | | | | | | |
| ホ | ル | ム | アル | デ | ヒ | ド | | | mg/L | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.25) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 35520 |
|--------|-----------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|--------|--------|--------|------|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 明石川水系 | | 伊川 水道橋 | | | | | | | | 河川C | | | 統一地点番号 | | 114-51 |
| 項目 | 採取年月日 | 12/04/05 | 12/05/09 | 12/06/01 | 12/07/06 | 12/08/01 | 12/09/05 | 12/10/04 | 12/11/01 | 12/12/05 | 13/01/10 | 13/02/01 | 13/03/06 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | |
| | 採取時間 | 9:50 | 9:50 | 9:50 | 9:57 | 14:40 | 9:54 | 9:50 | 9:40 | 9:47 | 9:55 | 9:50 | 9:45 | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 晴 | 本曇 | 晴 | 微雨 | 快晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 快晴 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 15.3 | 18.9 | 26.4 | 26.4 | 35.6 | 30.3 | 24.1 | 15.4 | 10.1 | 8.0 | 13.0 | 12.4 | 19.7 | 8.0 | 35.6 | | |
| | 水温 | ℃ | 11.7 | 20.1 | 24.7 | 23.8 | 30.5 | 28.5 | 21.4 | 16.7 | 8.9 | 6.0 | 6.8 | 8.7 | 17.3 | 6.0 | 30.5 | | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.25 | 0.13 | 0.02 | 0.40 | 0.09 | 0.15 | 0.06 | 0.05 | 0.29 | 0.15 | 0.04 | 0.10 | 0.14 | 0.02 | 0.40 | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 淡白色濁 | 微黄色 | 微黄色 | 淡白色濁 | 無色透明 | 微黄色濁 | 微黄色濁 | 微白色濁 | 微黄色濁 | 微白色濁 | 微黄色 | 微黄色濁 | | | | | |
| | 透視度 | cm | 21 | >50 | >50 | 29 | >50 | 50 | 42 | >50 | 48 | >50 | >50 | >50 | 45 | 21 | >50 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.3 | 8.8 | 8.3 | 8.6 | 8.7 | 8.4 | 8.6 | 8.0 | 8.3 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 8.0 | 8.8 | 4/12 | |
| | BOD | mg/L | 1.7 | 1.5 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 0.7 | 1.6 | 1.1 | 1.2 | 0.7 | 1.7 | 0/12 | |
| | COD | mg/L | 9.3 | 10 | 10 | 11 | 10 | 11 | 11 | 9.5 | 8.3 | 8.3 | 9.3 | 9.6 | 9.8 | 8.3 | 11 | | |
| | SS | mg/L | 15 | 5 | 2 | 16 | 12 | 9 | 11 | 5 | 14 | 7 | 6 | 8 | 9 | 2 | 16 | 0/12 | |
| | DO | mg/L | 11 | 9.7 | 11 | 8.4 | 8.8 | 10 | 9.7 | 13 | 12 | 14 | 16 | 15 | 12 | 8.4 | 16 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 1.7E04 | | | 7.9E03 | | | 5.4E04 | | | 7.0E02 | | 2.0E04 | 7.0E02 | 5.4E04 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 12 | | | 5.8 | | | 7.3 | | | 9.6 | | 8.7 | 5.8 | 12 | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.061 | | | 0.18 | | | 0.082 | | | 0.087 | | 0.10 | 0.061 | 0.18 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.007 | | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.004 | | 0.005 | 0.004 | 0.007 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | | 180 | | | | | | | | | 130 | | 150 | 120 | 180 | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.044 | | | 0.033 | | | 0.015 | | | 0.018 | | 0.028 | 0.015 | 0.044 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 9.5 | | | 4.3 | | | 7.2 | | | 8.1 | | 7.3 | 4.3 | 9.5 | | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | | 0.03 | | | 0.09 | | | 0.05 | | | <0.01 | | 0.05 | <0.01 | 0.09 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/ℓ) | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.25) | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | |
|---------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|---------------------------|-----|-----|--|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 明石川水系 | | 伊川 水道橋 | | | | | | 河川C | | | 35520 統一地点番号 114-51 | | | |
| 項目 | 採取年月日 | 12/04/05 | 12/05/09 | 12/06/01 | 12/07/06 | 12/08/01 | 12/09/05 | 12/10/04 | 12/11/01 | 12/12/05 | 13/01/10 | 13/02/01 | 13/03/06 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | 採取時間 | 9:50 | 9:50 | 9:50 | 9:57 | 14:40 | 9:54 | 9:50 | 9:40 | 9:47 | 9:55 | 9:50 | 9:45 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | B | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 9.5 | | | 4.3 | | | 7.2 | | | 8.1 | | 7.3 | 4.3 | 9.5 | 0/4 | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.27) | | | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード* | | 35590 |
|--------------|------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|----------|--------|---------|--------|--|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 明石川水系 | | 伊川 二越橋 | | | | | | | | | | 河川C(基準点) | | | 統一地点番号 | | 114-01 |
| 項目 | 採取年月日 | 12/04/05 | 12/05/09 | 12/06/01 | 12/07/06 | 12/08/01 | 12/09/05 | 12/10/04 | 12/11/01 | 12/12/05 | 13/01/10 | 13/02/01 | 13/03/06 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | | |
| | 採取時間 | 12:00 | 13:27 | 12:00 | 12:15 | 11:20 | 11:55 | 12:00 | 14:15 | 12:10 | 12:15 | 13:05 | 11:30 | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 本曇 | 快晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 快晴 | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 13.4 | 23.3 | 27.6 | 26.8 | 36.4 | 31.0 | 22.7 | 20.0 | 8.0 | 8.4 | 12.3 | 14.8 | 20.4 | 8.0 | 36.4 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 17.5 | 27.3 | 28.2 | 27.4 | 35.2 | 34.7 | 25.3 | 18.7 | 8.4 | 8.8 | 10.2 | 14.1 | 21.3 | 8.4 | 35.2 | | | | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.69 | 0.26 | 0.03 | 0.66 | 0.25 | 0.08 | 0.31 | 0.22 | 0.22 | 0.14 | 0.19 | 0.23 | 0.27 | 0.03 | 0.69 | | | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 微白色濁 | 無色透明 | 微黄色濁 | 微茶色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 微黄色 | 微白色濁 | 無色透明 | 微黄色濁 | | | | | | |
| | 透視度 | cm | 40 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 48 | >50 | >50 | 49 | 40 | >50 | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.7 | 9.3 | 9.0 | 8.8 | 9.2 | 9.6 | 8.8 | 9.6 | 8.9 | 8.6 | 9.5 | 9.5 | 9.1 | 8.6 | 9.6 | 12/12 | | | |
| | BOD | mg/L | 1.9 | 5.5 | 2.0 | 1.3 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 0.5 | 2.0 | 1.6 | 1.6 | 0.5 | 5.5 | 1/12 | | | |
| | COD | mg/L | 7.5 | 9.9 | 8.9 | 7.9 | 6.3 | 6.3 | 6.1 | 7.1 | 6.6 | 5.9 | 5.6 | 6.9 | 7.1 | 5.6 | 9.9 | | | | |
| | SS | mg/L | 16 | 4 | 6 | 7 | 1 | 1 | <1 | 10 | 7 | 8 | 1 | 1 | 5 | <1 | 16 | 0/12 | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 11 | 13 | 8.6 | 13 | 12 | 9.7 | 13 | 14 | 14 | 17 | 14 | 12 | 8.6 | 17 | 0/12 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 1.1E03 | | | 6.3E02 | | | | 3.5E03 | | | 4.9E02 | 1.4E03 | 4.9E02 | 3.5E03 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 4.3 | | | 0.65 | | | 1.5 | | 3.1 | | 2.4 | 0.65 | 4.3 | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.081 | | | 0.096 | | | 0.037 | | 0.010 | | 0.056 | 0.010 | 0.096 | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.019 | | | 0.001 | | | 0.004 | | <0.001 | | 0.006 | <0.001 | 0.019 | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | 0.002 | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | 0.11 | | | | | 0.11 | 0.11 | 0.11 | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | | 70 | | | | | 44 | | | | 79 | 63 | 44 | 79 | | | | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.12 | | | | | <0.005 | | | | 0.010 | 0.036 | <0.005 | 0.12 | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 3.3 | | | | | 0.22 | | | | 2.8 | 1.9 | 0.22 | 3.3 | | | | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | | 0.05 | | | | | 0.05 | | | | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.05 | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | <0.01 | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 備考 | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性COD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATU-BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌集落 | | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモクロロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/l) | | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | 1.9 | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.27) | | | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 35590 |
|-------------------|-------|------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 明石川水系 | | 伊川 二越橋 | | | | | | | | | 河川C(基準点) | | | 統一地点番号 | | 114-01 |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/05 | 12/05/09 | 12/06/01 | 12/07/06 | 12/08/01 | 12/09/05 | 12/10/04 | 12/11/01 | 12/12/05 | 13/01/10 | 13/02/01 | 13/03/06 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | |
| | 採取時間 | 採取時間 | 採取時間 | 採取時間 | 採取時間 | 採取時間 | 採取時間 | 採取時間 | 採取時間 | 採取時間 | 採取時間 | 採取時間 | 採取時間 | 採取時間 | 採取時間 | 採取時間 | 採取時間 | 採取時間 | | |
| カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | | |
| 全シアン | mg/L | | | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 | | |
| 鉛 | mg/L | | | 0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0/2 | | |
| 六価クロム | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | | |
| 砒 | mg/L | | | 0.001 | | | | | | 0.001 | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0/2 | | |
| 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | | |
| チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | | |
| シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | | |
| ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | | |
| セレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 3.4 | | | 0.22 | | | 1.1 | | | 2.8 | | 1.9 | 0.22 | 3.4 | 0/4 | | |
| ふっ素 | mg/L | | | 0.37 | | | | | | 0.35 | | | | | 0.36 | 0.35 | 0.37 | 0/2 | | |
| ほう素 | mg/L | | | 0.26 | | | | | | 0.22 | | | | | 0.24 | 0.22 | 0.26 | 0/2 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | | |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | <0.006 | | | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | <0.03 | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | |
| オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | | |
| E | mg/L | | | | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | | |
| ジクロロルボス | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | | |
| フェノカルブ | mg/L | | | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | <0.06 | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0/1 | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | <0.04 | | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/1 | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | <0.003 | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0/1 | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | 0.001 | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0/1 | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | <0.007 | | | | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 0/1 | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | 0.0003 | | | | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0/1 | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | <0.00008 | | | | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 0/1 | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/1 | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | <0.03 | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.28) | | | | 類型 | | | 地点コード* | | 37570 |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|--------|--|----------------------|--|--|--|----|--|--|--------|--------|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 瀬戸川水系 | | | | 鯉川 西区岩岡町 | | | | | | | 統一地点番号 | | 272-01 |
| 項目 | 採取年月日 | 12/05/09 | 12/08/01 | 12/11/01 | 13/02/01 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時間 | 15:11 | 13:45 | 15:25 | 15:40 | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 曇 | 快晴 | 晴 | 曇 | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 24.1 | 35.5 | 16.7 | 11.6 | | | | | | | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 24.3 | 31.3 | 18.3 | 11.1 | | | | | | | | | | | |
| | 流量 | m ³ /s | <0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 微白色濁 | 無色透明 | 無色透明 | 微黄色濁 | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | 37 | >50 | >50 | >50 | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | p | H | 7.7 | 7.7 | 8.0 | 7.7 | | | | | | | | | | | |
| | BOD | mg/L | 1.7 | 1.2 | 0.8 | 2.3 | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 6.4 | 6.1 | 5.2 | 6.1 | | | | | | | | | | | |
| | S | mg/L | 24 | 6 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | |
| | D | mg/L | 10 | 10 | 10 | 13 | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.4E04 | 4.9E04 | 4.9E04 | 2.8E03 | | | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 6.5 | 1.9 | 4.0 | 3.9 | | | | | | | | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.92 | 0.46 | 0.48 | 0.33 | | | | | | | | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.021 | 0.007 | 0.007 | 0.010 | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 29 | 20 | 25 | 25 | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.01 | 0.05 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.022 | 0.013 | 0.018 | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 3.4 | 1.1 | 3.8 | 3.5 | | | | | | | | | | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | 0.90 | 0.46 | 0.45 | 0.29 | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | | (mg/ℓ) | |
| 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | | 河川 | |
| ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | | 海域・湖沼 | |
| 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.28) | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 37570 |
|---------------|-------------------|------|----------|----------|----------|----------|--|--|----------------------|--|--|----|--------|---------|---------|---------|--------|--|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 瀬戸川水系 | | | | | 鯉川 西区岩岡町 | | | | | | | | 統一地点番号 | | 272-01 |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/05/09 | 12/08/01 | 12/11/01 | 13/02/01 | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | | |
| | 15:11 | | 13:45 | 15:25 | 15:40 | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | | |
| | 全シアン | mg/L | | | ND | | | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 | | |
| | 鉛 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | | |
| | 砒素 | mg/L | | | 0.001 | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0/1 | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | | ND | | | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | | |
| | チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | | |
| | シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | | |
| セレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 3.4 | 1.1 | 3.8 | 3.5 | | | | | | | | 3.0 | 1.1 | 3.8 | 0/4 | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | 0.18 | | | | | | | | | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0/1 | | | |
| ほう素 | mg/L | | | 0.04 | | | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0/1 | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロヒドリ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.29) | | | | 類型 | | 地点コード* | | 38080 | |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|--------|--|----------------------|--|--|--|----|-------|---------|--------|--------|-----|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 瀬戸川水系 | | | | 印籠川 西区岩岡町 | | | | | | 統一地点番号 | | 273-01 | |
| 項目 | 採取年月日 | 12/05/09 | 12/08/01 | 12/11/01 | 13/02/01 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時間 | 15:30 | 14:00 | 15:50 | 15:55 | | | | | | | | | | | | |
| | 候 | 曇 | 快晴 | 晴 | 曇 | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 24.1 | 35.9 | 16.5 | 13.0 | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| | 水温 | ℃ | 24.3 | 31.3 | 18.2 | 10.6 | | | | | | | | 22.4 | 13.0 | 35.9 | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.01 | 0.04 | 0.02 | <0.01 | | | | | | | | 21.1 | 10.6 | 31.3 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | 0.02 | <0.01 | 0.04 | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 微白色濁 | 無色透明 | 微白色濁 | 弱白色濁 | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | 37 | >50 | 38 | 7 | | | | | | | | | 33 | 7 | >50 |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 9.0 | 8.7 | 7.5 | 7.5 | | | | | | | | 8.2 | 7.5 | 9.0 | |
| | BOD | mg/L | 4.7 | 1.6 | 2.5 | 5.5 | | | | | | | | 3.6 | 1.6 | 5.5 | |
| | COD | mg/L | 10 | 8.2 | 8.4 | 10 | | | | | | | | 9.2 | 8.2 | 10 | |
| | SS | mg/L | 13 | 8 | 10 | 61 | | | | | | | | 23 | 8 | 61 | |
| | DO | mg/L | 9.6 | 9.0 | 8.7 | 10 | | | | | | | | 9.3 | 8.7 | 10 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.7E03 | 2.4E04 | 3.3E04 | 1.4E03 | | | | | | | | 1.5E04 | 1.4E03 | 3.3E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 2.4 | 1.9 | 2.2 | 4.6 | | | | | | | | 2.8 | 1.9 | 4.6 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.22 | 0.34 | 0.14 | 0.15 | | | | | | | | 0.21 | 0.14 | 0.34 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.014 | 0.003 | 0.002 | 0.020 | | | | | | | | 0.010 | 0.002 | 0.020 | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 16 | 12 | 20 | 47 | | | | | | | | 24 | 12 | 47 | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.54 | | | | | | | | 0.14 | <0.01 | 0.54 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.045 | 0.009 | 0.058 | 0.022 | | | | | | | | 0.034 | 0.009 | 0.058 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 1.3 | 1.1 | 1.4 | 3.2 | | | | | | | | 1.8 | 1.1 | 3.2 | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | 0.11 | 0.19 | 0.07 | 0.11 | | | | | | | | 0.12 | 0.07 | 0.19 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | | (mg/l) | |
| 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 4.7 | | |
| ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | |
| 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.29) | | | | 類型 | | | 地点コード | | 38080 |
|----------|------------------|------|----------|----------|----------|----------|--|----------------------|--|--|--|----|--|---------|---------|---------|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 瀬戸川水系 | | | | 印籠川 西区岩岡町 | | | | | | | 統一地点番号 | | 273-01 |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/05/09 | 12/08/01 | 12/11/01 | 13/02/01 | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| | 採取時間 | 採取時間 | 15:30 | 14:00 | 15:50 | 15:55 | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 |
| | 全シアン | mg/L | | | ND | | | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| | 鉛 | mg/L | | | 0.001 | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0/1 |
| | 六価クロム | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 |
| | 砒素 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | | ND | | | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 |
| | チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 |
| | シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| | ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| | セレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 1.3 | 1.1 | 1.4 | 3.2 | | | | | | | | 1.8 | 1.1 | 3.2 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | | 0.22 | | | | | | | | | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0/1 |
| | ほう素 | mg/L | | | 0.04 | | | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0/1 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 補助 6) | | | | | | | | 類型 | | 地点コード | | |
|--------|-------------|-------------------|----------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|---------|------|------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 (補助地点) | 明石川水系 | | 明石川 旧水源 | | | | | | | | 河川B | | 統一地点番号 | | |
| 項目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/04/05 | 12/05/09 | 12/06/01 | 12/07/06 | 12/08/01 | 12/09/05 | 12/10/04 | 12/11/01 | 12/12/05 | 13/01/10 | 13/02/01 | 13/03/06 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般環境項目 | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 本曇 | 快晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 快晴 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 14.7 | 22.5 | 27.0 | 27.3 | 33.2 | 29.4 | 22.3 | 16.0 | 8.4 | 7.6 | 12.7 | 14.3 | 19.6 | 7.6 | 33.2 | |
| | 水温 | ℃ | 17.7 | 23.5 | 26.0 | 26.6 | 30.5 | 31.7 | 26.9 | 24.5 | 19.4 | 15.2 | 18.7 | 18.9 | 23.3 | 15.2 | 31.7 | |
| | 流量 | m ³ /s | 2.6 | 1.5 | 0.42 | 4.1 | 0.98 | 1.7 | 0.99 | 0.71 | 0.72 | 1.0 | 0.85 | 0.91 | 1.4 | 0.42 | 4.1 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 微白色濁 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 微黄色 | 微黄色 | 無色透明 | 微黄色 | 無色透明 | | | |
| 透視度 | cm | 50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 50 | 50 | >50 | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | H | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.5 | 6.9 | 7.4 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 6.8 | 7.3 | 7.2 | 6.8 | 7.5 | 0/12 |
| | BOD | D mg/L | 2.7 | 6.5 | 1.6 | 0.8 | 2.5 | 2.4 | 2.0 | 3.4 | 0.8 | 2.5 | 2.1 | 5.8 | 2.8 | 0.8 | 6.5 | 3/12 |
| | COD | D mg/L | 7.0 | 7.5 | 8.1 | 7.0 | 7.9 | 7.8 | 6.7 | 7.3 | 6.8 | 6.8 | 7.2 | 7.9 | 7.3 | 6.7 | 8.1 | |
| | S | S mg/L | 8 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | <1 | 2 | 2 | <1 | 8 | 0/12 |
| | D | O mg/L | 8.9 | 7.3 | 7.8 | 8.2 | 5.3 | 6.1 | 6.9 | 5.3 | 7.5 | 8.6 | 8.8 | 7.5 | 7.4 | 5.3 | 8.9 | 0/12 |
| 特殊項目 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 6.8 | 9.8 | 8.7 | 4.6 | 11 | 7.9 | 8.3 | 10 | 10 | 9.8 | 11 | 10 | 9.0 | 4.6 | 11 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.98 | | | 0.17 | | | 0.59 | | | 1.6 | | 0.84 | 0.17 | 1.6 | |
| 全亜鉛 | mg/L | | 0.025 | | | 0.026 | | | 0.023 | | | 0.027 | | 0.025 | 0.023 | 0.027 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | | 50 | | | 61 | | | 64 | | | 63 | | 60 | 50 | 64 | |
| | 塩素量 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.09 | 2.3 | <0.01 | 0.16 | 2.5 | 1.2 | 0.61 | 0.58 | <0.01 | 0.49 | 0.04 | 1.2 | 0.77 | <0.01 | 2.5 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.073 | 0.38 | 0.16 | 0.036 | 0.41 | 0.32 | 0.072 | 0.35 | 0.007 | 0.15 | 0.035 | 0.32 | 0.19 | 0.007 | 0.41 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 5.3 | 3.9 | 8.2 | 3.8 | 7.2 | 5.2 | 5.9 | 9.0 | 9.9 | 7.5 | 10 | 8.7 | 7.1 | 3.8 | 10 | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | | 0.84 | | | 0.17 | | | 0.48 | | | 1.3 | | 0.70 | 0.17 | 1.3 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25°C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/L | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | <0.5 | 1.8 | 1.6 | 0.9 | <0.5 | 1.8 | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭 | 気 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 無 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | | | | |
| | 油膜 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | 2.7 | |
| | 赤潮 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75%値 | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 (補助地点) | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 補助 6) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | | |
|-------------------|---------------|----------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|----|------|-----|
| | | | 明石川水系 | | 明石川 旧水源 | | | | | | 河川B | | | 統一地点番号 | | | | |
| 平成24年度 | 河川 | 通年調査 (補助地点) | 12/04/05 | 12/05/09 | 12/06/01 | 12/07/06 | 12/08/01 | 12/09/05 | 12/10/04 | 12/11/01 | 12/12/05 | 13/01/10 | 13/02/01 | 13/03/06 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 項 目 | 採取年月日 採取時間 | 11:45 | 13:10 | 11:45 | 11:55 | 10:50 | 11:35 | 11:45 | 13:50 | 11:20 | 11:50 | 12:45 | 11:10 | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 5.3 | 4.2 | 8.3 | 3.8 | 7.6 | 5.5 | 5.9 | 9.3 | 9.9 | 7.6 | 10 | 9.0 | 7.2 | 3.8 | 10 | 0/12 | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサソ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン | 銅 mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノフルカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ラ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 補助 22) | | | | | | 類型 | | | 地点コード | |
|--------|--------------|-------------------|----------------|----------|----------|----------------------|---|--|--|--|--|-----|--------|--------|--------|-----|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 (補助地点) | 明石川水系 | | 明石川 西戸田 | | | | | | 河川B | | | 統一地点番号 | |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/05/09 | 12/08/01 | 12/11/01 | 13/02/01 | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| | 一般環境項目 | 天候 | | 晴 | 快晴 | 晴 | 曇 | | | | | | | | | |
| 気温 | | °C | 22.3 | 31.1 | 17.8 | 13.4 | | | | | | | 21.2 | 13.4 | 31.1 | |
| 水温 | | °C | 21.2 | 29.6 | 17.4 | 9.7 | | | | | | | 19.5 | 9.7 | 29.6 | |
| 流量 | | m ³ /s | 0.66 | 0.21 | 0.31 | 0.31 | | | | | | | 0.37 | 0.21 | 0.66 | |
| 採取位置 | | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | |
| 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外観(色相) | | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 微白色濁 | | | | | | | | | | |
| 一般環境項目 | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | | | | | | | >50 | >50 | >50 | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般環境項目 | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | |
| | pH | H | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 8.5 | | | | | | | 8.1 | 7.9 | 8.5 | 0/4 |
| 生活環境項目 | BOD | mg/L | 6.1 | 0.7 | 0.7 | 2.7 | | | | | | | 2.6 | 0.7 | 6.1 | 1/4 |
| | COD | mg/L | 10 | 6.2 | 4.0 | 4.9 | | | | | | | 6.3 | 4.0 | 10 | |
| 生活環境項目 | S | mg/L | 4 | 5 | 3 | 13 | | | | | | | 6 | 3 | 13 | 0/4 |
| | D | mg/L | 8.8 | 9.2 | 11 | 13 | | | | | | | 11 | 8.8 | 13 | 0/4 |
| 生活環境項目 | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7.9E03 | 4.6E03 | 1.3E04 | 1.1E03 | | | | | | | 6.7E03 | 1.1E03 | 1.3E04 | 2/4 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | 全窒素 | mg/L | 7.8 | 1.6 | 1.3 | 1.4 | | | | | | | 3.0 | 1.3 | 7.8 | |
| | 全リン | mg/L | 0.054 | 0.19 | 0.049 | 0.032 | | | | | | | 0.081 | 0.032 | 0.19 | |
| 生活環境項目 | 全亜鉛 | mg/L | 0.009 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | | | | | | 0.004 | 0.001 | 0.009 | |
| | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 380 | 26 | 70 | 58 | | | | | | | 130 | 26 | 380 | |
| | 塩素量 | % | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | mg/L | 4.4 | 0.01 | <0.01 | 0.12 | | | | | | | 1.1 | <0.01 | 4.4 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.14 | 0.069 | 0.043 | 0.014 | | | | | | | 0.067 | 0.014 | 0.14 | |
| その他項目 | 硝酸性窒素 | mg/L | 1.2 | 0.98 | 1.0 | 0.76 | | | | | | | 1.0 | 0.76 | 1.2 | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | 0.03 | 0.19 | 0.04 | 0.01 | | | | | | | 0.07 | 0.01 | 0.19 | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25°C | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | ジブロモクロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | |
| | 油 | 膜 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | |
| 備考 | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 (補助地点) | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 補助22) | | | | 類 型 | 地点コード | | | | | | |
|-------------------|---------------|----------------|----------|----------|----------|----------|---------------------|--|--|--|-----|-------|------|-----|-----|--------|--|--|
| | | | 明石川水系 | | | | 明石川 西戸田 | | | | | 河川B | | | | 統一地点番号 | | |
| 平成24年度 | 河川 | 通年調査 (補助地点) | 12/05/09 | 12/08/01 | 12/11/01 | 13/02/01 | | | | | | | | | | | | |
| 項 目 | 採取年月日 採取時間 | 11:40 | 12:15 | 11:55 | 14:55 | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | |
| カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 0.77 | | | | | | | 1.0 | 0.77 | 1.3 | 0/4 | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキササン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノフルカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ラ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.30) | | | | 類型 | | | 地点コード* | | 20080 |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|--|----------------------|--|--|--|-------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | | | 要玄寺川 琴田橋 | | | | | | | 統一地点番号 | | 239-01 |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/05/10 | 12/08/02 | 12/11/09 | 13/02/07 | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| 一般項目 | 天候 | 採取時間 | 12:10 | 11:57 | 12:40 | 11:48 | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | °C | 25.6 | 35.5 | 19.8 | 9.0 | | | | | | | 22.5 | 9.0 | 35.5 | | |
| | 水温 | °C | 25.8 | 34.6 | 18.6 | 11.4 | | | | | | | 22.6 | 11.4 | 34.6 | | |
| | 流量 | m ³ /s | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 微黄色 | 微黄色 | 微黄色濁 | 無色透明 | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | | | | | | | | >50 | >50 | >50 | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 10.0 | 10.1 | 10.3 | 8.7 | | | | | | | 9.8 | 8.7 | 10.3 | | |
| | BOD | mg/L | 2.0 | 1.7 | 1.5 | 3.6 | | | | | | | 2.2 | 1.5 | 3.6 | | |
| | COD | mg/L | 5.9 | 5.6 | 3.3 | 3.6 | | | | | | | 4.6 | 3.3 | 5.9 | | |
| | SS | mg/L | 2 | 8 | 1 | 3 | | | | | | | 4 | 1 | 8 | | |
| | DO | mg/L | 16 | 15 | 18 | 14 | | | | | | | 16 | 14 | 18 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7.8E00 | 2.0E00 | 1.3E03 | 3.5E03 | | | | | | | 1.2E03 | 2.0E00 | 3.5E03 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 2.3 | 1.1 | 1.5 | 2.1 | | | | | | | 1.8 | 1.1 | 2.3 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.16 | 0.11 | 0.21 | 0.16 | | | | | | | 0.16 | 0.11 | 0.21 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.014 | 0.002 | 0.004 | 0.014 | | | | | | | 0.009 | 0.002 | 0.014 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | 0.004 | | | | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | 0.06 | | | | | | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | クロム | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 360 | 670 | 19 | 13 | | | | | | | 270 | 13 | 670 | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.02 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | | | | | | | 0.02 | <0.01 | 0.04 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.034 | 0.027 | 0.053 | 0.031 | | | | | | | 0.036 | 0.027 | 0.053 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 1.2 | 0.45 | 1.2 | 1.6 | | | | | | | 1.1 | 0.45 | 1.6 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | 0.11 | 0.06 | 0.15 | 0.14 | | | | | | | 0.12 | 0.06 | 0.15 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25°C | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | | (mg/ℓ) | |
| 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 2.0 | | | |
| ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | | |
| 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.30) | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 20080 |
|---------------|-------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------------------|--|--|--|--------|---------|---------|---------|-----|--|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | | 要玄寺川 琴田橋 | | | | | | | 統一地点番号 | | | 239-01 |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/05/10 | 12/08/02 | 12/11/09 | 13/02/07 | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | |
| | | 採取時間 | 12:10 | 11:57 | 12:40 | 11:48 | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | | |
| | 全シアン | mg/L | | | ND | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 | | |
| | 鉛 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | | |
| | 砒素 | mg/L | | | 0.007 | | | | | | | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0/1 | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | | ND | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | | |
| | チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | | |
| | シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | | |
| セレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 1.2 | 0.47 | 1.2 | 1.6 | | | | | | 1.1 | 0.47 | 1.6 | 0/4 | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | 0.57 | | | | | | | 0.57 | 0.57 | 0.57 | 0/1 | | | |
| ほう素 | mg/L | | | 0.09 | | | | | | | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0/1 | | | |
| 1,4-ジオキサソ | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシソ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノフル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.31) | | | | 類型 | | | 地点コード* | | 20580 | |
|---------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|--------|--|----------------------|--|--|--|----|--|--------|---------|--------|--------|-----|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | | | 天上川 天上川橋 | | | | | | | 統一地点番号 | | 240-01 | |
| 項目 | 採取年月日 | 12/05/10 | 12/08/02 | 12/11/09 | 13/02/07 | | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| | 採取時間 | 12:00 | 12:17 | 13:15 | 12:10 | | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 25.2 | 35.7 | 19.8 | 10.2 | | | | | | | | 22.7 | 10.2 | 35.7 | | |
| | 水温 | ℃ | 26.0 | 35.2 | 20.2 | 11.4 | | | | | | | | 23.2 | 11.4 | 35.2 | | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | | | | | | | | 0.02 | 0.01 | 0.03 | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 微黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | | | | | | | | >50 | >50 | >50 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | p | H | 9.9 | 10.4 | 10.0 | 9.8 | | | | | | | | 10.0 | 9.8 | 10.4 | | |
| | BOD | mg/L | 2.1 | 1.4 | 1.7 | 0.7 | | | | | | | | 1.5 | 0.7 | 2.1 | | |
| | COD | mg/L | 5.5 | 4.2 | 3.2 | 3.2 | | | | | | | | 4.0 | 3.2 | 5.5 | | |
| | S | mg/L | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | | |
| | D | mg/L | 14 | 15 | 17 | 19 | | | | | | | | 16 | 14 | 19 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2.0E00 | 2.0E00 | 2.2E03 | 1.1E03 | | | | | | | | 8.3E02 | <2.0E00 | 2.2E03 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.8 | 1.4 | 1.0 | 1.2 | | | | | | | | 1.4 | 1.0 | 1.8 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.072 | 0.071 | 0.046 | 0.035 | | | | | | | | 0.056 | 0.035 | 0.072 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.015 | 0.007 | 0.005 | 0.009 | | | | | | | | 0.009 | 0.005 | 0.015 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | 0.003 | | | | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | 0.10 | | | | | | | | | 0.10 | 0.10 | 0.10 | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | クロム | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 16 | 14 | 17 | 15 | | | | | | | | 16 | 14 | 17 | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | 0.02 | <0.01 | 0.03 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.019 | 0.011 | 0.008 | 0.041 | | | | | | | | 0.020 | 0.008 | 0.041 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.80 | 0.89 | 0.73 | 0.91 | | | | | | | | 0.83 | 0.73 | 0.91 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | 0.04 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | | | | | | | | 0.02 | <0.01 | 0.04 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 微魚臭 | 無 | 無 | | | | | | | | | | | (mg/l) | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.7 | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数, n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.31) | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 20580 |
|-----------|-------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------------------|--|--|--|--------|---------|---------|---------|-----|--|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | | 天上川 天上川橋 | | | | | | | 統一地点番号 | | | 240-01 |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/05/10 | 12/08/02 | 12/11/09 | 13/02/07 | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | |
| | | 採取時間 | 12:00 | 12:17 | 13:15 | 12:10 | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | | |
| | 全シアン | mg/L | | | ND | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 | | |
| | 鉛 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | | |
| | 砒素 | mg/L | | | 0.001 | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0/1 | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | | ND | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | | |
| | チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | | |
| | シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | |
| | セレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.81 | 0.90 | 0.73 | 0.95 | | | | | | 0.85 | 0.73 | 0.95 | 0/4 | | |
| ふっ素 | mg/L | | | 0.68 | | | | | | | 0.68 | 0.68 | 0.68 | 0/1 | | | |
| ほう素 | mg/L | | | 0.05 | | | | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0/1 | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノフル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.32) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード* | | 21080 |
|--------|-----------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | 住吉川 住吉川橋 | | | | | | | | | | | 統一地点番号 | | 241-01 |
| 項目 | 採取年月日 | 12/04/06 | 12/05/10 | 12/06/08 | 12/07/04 | 12/08/02 | 12/09/07 | 12/10/12 | 12/11/09 | 12/12/07 | 13/01/16 | 13/02/07 | 13/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | |
| | 採取時間 | 10:20 | 11:35 | 10:32 | 10:20 | 11:30 | 10:25 | 10:15 | 12:15 | 10:25 | 10:40 | 11:20 | 10:30 | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 微雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 快晴 | 曇 | 快晴 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.2 | 24.8 | 26.8 | 28.6 | 33.7 | 32.3 | 22.7 | 19.8 | 10.3 | 11.5 | 9.6 | 15.3 | 20.6 | 9.6 | 33.7 | | |
| | 水温 | ℃ | 9.8 | 21.2 | 24.0 | 23.1 | 27.9 | 29.1 | 21.2 | 17.6 | 8.3 | 7.6 | 8.4 | 11.5 | 17.5 | 7.6 | 29.1 | | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.68 | 0.32 | 0.22 | 0.70 | 0.56 | 0.20 | 0.29 | 0.19 | 0.27 | 0.32 | 0.25 | 0.39 | 0.37 | 0.19 | 0.70 | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 微黄色濁 | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.2 | 8.3 | 8.3 | 7.9 | 8.5 | 8.5 | 8.1 | 8.8 | 8.0 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 8.0 | 7.2 | 8.8 | | |
| | BOD | mg/L | 0.5 | <0.5 | 0.8 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.3 | 1.2 | 0.7 | <0.5 | 1.3 | | |
| | COD | mg/L | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 2.5 | 1.9 | 2.0 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 3.1 | 1.7 | 1.1 | 3.1 | | | |
| | SS | mg/L | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 8 | 2 | <1 | 8 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 9.2 | 8.6 | 8.8 | 8.1 | 8.3 | 9.2 | 10 | 12 | 12 | 12 | 11 | 10 | 8.1 | 12 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 1.7E03 | | | | 7.0E02 | | | 7.0E02 | | | 2.2E02 | 8.3E02 | 2.2E02 | 1.7E03 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 1.2 | | | 1.1 | | | 1.0 | | | 1.1 | | 1.1 | 1.0 | 1.2 | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.024 | | | 0.016 | | | 0.015 | | | 0.006 | | 0.015 | 0.006 | 0.024 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.002 | | | <0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | 0.002 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | 0.004 | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | 0.03 | | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | | 7 | | | | 6 | | | 9 | | 7 | | 7 | 6 | 9 | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.05 | | | 0.01 | | 0.02 | <0.01 | 0.05 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 1.0 | | | 0.96 | | | 0.92 | | | 0.99 | | 0.97 | 0.92 | 1.0 | | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考項目 | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/ℓ) | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.32) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 21580 |
|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|
| | | | 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | 住吉川 住吉川橋 | | | | | | | | | | 統一地点番号 |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/06 | 12/05/10 | 12/06/08 | 12/07/04 | 12/08/02 | 12/09/07 | 12/10/12 | 12/11/09 | 12/12/07 | 13/01/16 | 13/02/07 | 13/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| 全シアン | mg/L | | | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| 鉛 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 六価クロム | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 砒素 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| 健康項目 | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| ジクロロメタン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| チウラム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| シマジン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| チオベンカルブ | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| セレン | mg/L | | | 1.0 | | | 0.96 | | | 0.92 | | | 0.99 | | 0.97 | 0.92 | 1.0 | 0/4 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.46 | | | | | | 0.46 | | | | | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0/2 |
| ほう素 | mg/L | | | <0.02 | | | | | | 0.02 | | | | | 0.02 | <0.02 | 0.02 | 0/2 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノフル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.33) | | | | 類型 | | | 地点コード* | | 21580 | |
|-----------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|--------|--|----------------------|--|--|--|----|--|--------|---------|--------|--------|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | | | 天神川 辰巳下橋 | | | | | | | 統一地点番号 | | 242-01 | |
| 項目 | 採取年月日 | 12/05/10 | 12/08/02 | 12/11/09 | 13/02/07 | | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| | 採取時間 | 11:15 | 11:00 | 11:30 | 11:00 | | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 22.4 | 35.8 | 19.0 | 8.8 | | | | | | | | 21.5 | 8.8 | 35.8 | | |
| | 水温 | ℃ | 21.9 | 28.7 | 17.8 | 9.2 | | | | | | | | 19.4 | 9.2 | 28.7 | | |
| | 流量 | m ³ /s | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | | | | | | | | >50 | >50 | >50 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 9.2 | 8.9 | 9.0 | 8.5 | | | | | | | | 8.9 | 8.5 | 9.2 | | |
| | BOD | mg/L | 2.2 | 1.2 | 1.4 | 1.7 | | | | | | | | 1.6 | 1.2 | 2.2 | | |
| | COD | mg/L | 4.1 | 3.2 | 2.6 | 2.1 | | | | | | | | 3.0 | 2.1 | 4.1 | | |
| | SS | mg/L | 3 | 2 | <1 | 1 | | | | | | | | 2 | <1 | 3 | | |
| | DO | mg/L | 11 | 11 | 10 | 14 | | | | | | | | 12 | 10 | 14 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.2E03 | 3.5E03 | 2.2E03 | 4.9E02 | | | | | | | | 2.1E03 | 4.9E02 | 3.5E03 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 全窒素 | mg/L | 1.2 | 1.3 | 0.93 | 1.1 | | | | | | | | 1.1 | 0.93 | 1.3 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.040 | 0.049 | 0.031 | 0.009 | | | | | | | | 0.032 | 0.009 | 0.049 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.008 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | | | | | | | | 0.005 | 0.003 | 0.008 | | |
| | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 銅 | mg/L | | | 0.001 | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | 0.03 | | | | | | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | クロム | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 34 | 59 | 13 | 16 | | | | | | | | 31 | 13 | 59 | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.018 | 0.006 | <0.005 | 0.016 | | | | | | | | 0.011 | <0.005 | 0.018 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.87 | 0.92 | 0.78 | 0.90 | | | | | | | | 0.87 | 0.78 | 0.92 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | 0.02 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | | | | | | | | 0.01 | <0.01 | 0.02 | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | | | (mg/ℓ) |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.7 | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.33) | | | | 類型 | | | 地点コード | | 21580 |
|--------------|------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|--|--|--|----|---------|---------|---------|-----|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | | 天神川 辰巳下橋 | | | | | | | 統一地点番号 | | 242-01 |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/05/10 | 12/08/02 | 12/11/09 | 13/02/07 | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | |
| | | 採取時間 | 11:15 | 11:00 | 11:30 | 11:00 | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | |
| | 全シアン | mg/L | | | ND | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 | |
| | 鉛 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| | 六価クロム | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | |
| | 砒素 | mg/L | | | 0.001 | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0/1 | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | | | ND | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | |
| | チウラム | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | |
| | シマジン | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| | セレン | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.88 | 0.92 | 0.78 | 0.91 | | | | | | 0.87 | 0.78 | 0.92 | 0/4 | |
| | ふっ素 | mg/L | | | | 0.55 | | | | | | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0/1 | |
| | ほう素 | mg/L | | | | 0.04 | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0/1 | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | |
| | 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| E | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノフル | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.34) | | | | 類型 | | | 地点コード | | 22080 |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|--|--|--|----|-------|---------|---------|--------|--------|
| 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | | | 石屋川 石屋川橋 | | | | | | | 統一地点番号 | | 243-01 |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/05/10 | 12/08/02 | 12/11/09 | 13/02/07 | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 21.9 | 35.4 | 19.4 | 10.2 | | | | | | | 21.7 | 10.2 | 35.4 | |
| | 水温 | ℃ | 22.4 | 32.2 | 19.2 | 9.8 | | | | | | | 20.9 | 9.8 | 32.2 | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.03 | | | | | | | 0.02 | <0.01 | 0.03 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | | | | | | | | >50 | >50 | >50 |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.8 | 8.9 | 8.5 | 8.3 | | | | | | | 8.6 | 8.3 | 8.9 | |
| | BOD | mg/L | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 2.1 | | | | | | | 1.5 | 1.1 | 2.1 | |
| | COD | mg/L | 4.1 | 3.6 | 1.9 | 2.1 | | | | | | | 2.9 | 1.9 | 4.1 | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | <1 | <1 | | | | | | | 1 | <1 | 1 | |
| | DO | mg/L | 8.7 | 9.1 | 11 | 14 | | | | | | | 11 | 8.7 | 14 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7.9E03 | 1.8E03 | 7.9E03 | 7.0E02 | | | | | | | 4.6E03 | 7.0E02 | 7.9E03 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.2 | 0.87 | 0.51 | 1.1 | | | | | | | 0.92 | 0.51 | 1.2 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.013 | 0.016 | 0.010 | <0.003 | | | | | | | 0.011 | <0.003 | 0.016 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | 0.002 | 0.001 | 0.004 | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | 0.03 | | | | | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | クロム | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 13 | 12 | 13 | 13 | | | | | | | 13 | 12 | 13 | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | | | | | | | 0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.021 | 0.007 | <0.005 | 0.011 | | | | | | | 0.011 | <0.005 | 0.021 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 1.0 | 0.53 | 0.39 | 0.92 | | | | | | | 0.71 | 0.39 | 1.0 | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | (mg/l) |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.4 | |
| ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | |
| 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.34) | | | | 類型 | 地点コード | | | 22080 |
|--------|-------|------|----------|----------|----------|----------|----------------------|--|--|--|----|---------|---------|---------|-------|
| | | | 東部都市河川 | | | | 石屋川 石屋川橋 | | | | | 統一地点番号 | | | |
| 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 12/05/10 | 12/08/02 | 12/11/09 | 13/02/07 | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 |
| 全シアン | mg/L | | | | ND | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| 鉛 | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| 六価クロム | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 |
| 砒素 | mg/L | | | | 0.002 | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0/1 |
| 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | | ND | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| 健康 | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| 項目 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 |
| 健康 | mg/L | | | | <0.0004 | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 |
| 項目 | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| 健康 | mg/L | | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| 項目 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| 健康 | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 |
| 項目 | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| 健康 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| 項目 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 |
| 健康 | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 |
| 項目 | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 |
| 健康 | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| 項目 | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| 健康 | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| 項目 | mg/L | 1.0 | 0.53 | 0.39 | 0.93 | | | | | | | 0.71 | 0.39 | 1.0 | 0/4 |
| 健康 | mg/L | | | | 0.53 | | | | | | | 0.53 | 0.53 | 0.53 | 0/1 |
| 項目 | mg/L | | | | 0.04 | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0/1 |
| 健康 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.35) | | | | 類型 | | | 地点コード | | 22580 | |
|-----------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|--------|--|----------------------|--|--|--|----|--|--------|---------|--------|--------|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | | | 高羽川 玉利橋 | | | | | | | 統一地点番号 | | 244-01 | |
| 項目 | 採取年月日 | 12/05/10 | 12/08/02 | 12/11/09 | 13/02/07 | | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| | 採取時間 | 10:45 | 10:40 | 11:00 | 10:30 | | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴 | 曇 | 曇 | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 23.0 | 35.7 | 18.6 | 9.4 | | | | | | | | 21.7 | 9.4 | 35.7 | | |
| | 水温 | ℃ | 22.4 | 29.9 | 18.8 | 9.2 | | | | | | | | 20.1 | 9.2 | 29.9 | | |
| | 流量 | m ³ /s | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | | | | | | | | >50 | >50 | >50 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 9.5 | 9.0 | 9.3 | 8.5 | | | | | | | | 9.1 | 8.5 | 9.5 | | |
| | BOD | mg/L | 2.3 | 1.5 | 2.5 | 2.3 | | | | | | | | 2.2 | 1.5 | 2.5 | | |
| | COD | mg/L | 4.6 | 3.2 | 4.5 | 3.1 | | | | | | | | 3.9 | 3.1 | 4.6 | | |
| | SS | mg/L | 1 | 2 | <1 | <1 | | | | | | | | 1 | <1 | 2 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 8.8 | 11 | 11 | | | | | | | | 10 | 8.8 | 11 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.7E03 | 7.9E04 | 4.9E03 | 1.3E03 | | | | | | | | 2.2E04 | 1.3E03 | 7.9E04 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 全窒素 | mg/L | 2.3 | 2.1 | 1.8 | 1.9 | | | | | | | | 2.0 | 1.8 | 2.3 | | |
| | 全磷 | mg/L | 0.083 | 0.094 | 0.15 | 0.016 | | | | | | | | 0.086 | 0.016 | 0.15 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.010 | 0.012 | 0.006 | 0.011 | | | | | | | | 0.010 | 0.006 | 0.012 | | |
| | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 銅 | mg/L | | | 0.003 | | | | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | 0.03 | | | | | | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | クロム | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 17 | 17 | 20 | 15 | | | | | | | | 17 | 15 | 20 | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.16 | <0.01 | | | | | | | | 0.05 | <0.01 | 0.16 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.019 | 0.011 | 0.038 | 0.018 | | | | | | | | 0.022 | 0.011 | 0.038 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 1.7 | 1.7 | 1.2 | 1.6 | | | | | | | | 1.6 | 1.2 | 1.7 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | 0.07 | 0.05 | 0.15 | <0.01 | | | | | | | | 0.07 | <0.01 | 0.15 | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | | | (mg/ℓ) |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 2.3 | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.35) | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 22580 |
|---------------|-------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------------------|--|--|--|--------|---------|---------|---------|-----|--|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | | 高羽川 玉利橋 | | | | | | | 統一地点番号 | | | 244-01 |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/05/10 | 12/08/02 | 12/11/09 | 13/02/07 | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | |
| | | 採取時間 | 10:45 | 10:40 | 11:00 | 10:30 | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | | |
| | 全シアン | mg/L | | | ND | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 | | |
| | 鉛 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | | |
| | 砒素 | mg/L | | | 0.001 | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0/1 | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | | ND | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | | |
| | チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | | |
| | シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | | |
| セレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 1.7 | 1.7 | 1.2 | 1.6 | | | | | | 1.6 | 1.2 | 1.7 | 0/4 | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | 0.30 | | | | | | | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 0/1 | | | |
| ほう素 | mg/L | | | 0.05 | | | | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0/1 | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノフル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.36) | | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード* | | 23080 |
|--------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|-----|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | 都賀川 昌平橋 | | | | | | | | | | | | 統一地点番号 | | 245-01 |
| 項目 | 採取年月日 | 12/04/06 | 12/05/10 | 12/06/08 | 12/07/04 | 12/08/02 | 12/09/07 | 12/10/12 | 12/11/09 | 12/12/07 | 13/01/16 | 13/02/07 | 13/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | |
| | 採取時間 | 9:58 | 10:25 | 10:10 | 10:00 | 10:15 | 10:10 | 9:55 | 10:40 | 10:05 | 10:05 | 10:09 | 10:05 | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 快晴 | 曇 | 快晴 | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.0 | 20.4 | 25.0 | 26.1 | 32.0 | 27.1 | 21.0 | 18.4 | 7.8 | 8.3 | 8.6 | 11.5 | 18.1 | 7.8 | 32.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 11.2 | 18.7 | 24.2 | 23.2 | 27.1 | 26.3 | 19.7 | 16.8 | 7.2 | 6.3 | 9.2 | 10.0 | 16.7 | 6.3 | 27.1 | | | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.23 | 0.12 | 0.06 | 0.42 | 0.21 | 0.09 | 0.11 | 0.10 | 0.11 | 0.25 | 0.14 | 0.28 | 0.18 | 0.06 | 0.42 | | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 8.2 | 8.3 | 7.9 | 8.4 | 8.3 | 8.1 | 8.6 | 8.0 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 8.0 | 7.4 | 8.6 | | | |
| | BOD | mg/L | 1.2 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 0.9 | 0.5 | 1.4 | | | |
| | COD | mg/L | 2.2 | 1.9 | 2.3 | 3.7 | 1.9 | 2.0 | 1.4 | 1.1 | 1.4 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 1.9 | 1.1 | 3.7 | | | |
| | SS | mg/L | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | 3 | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 9.8 | 9.2 | 8.4 | 8.2 | 8.7 | 9.8 | 10 | 12 | 12 | 12 | 11 | 10 | 8.2 | 12 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 4.9E03 | | | | 1.7E04 | | | 7.0E03 | | | | 8.1E03 | 3.3E03 | 1.7E04 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 1.5 | | | | 1.5 | | | 1.6 | | | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.6 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.011 | | | | 0.010 | | | 0.012 | | | 0.004 | 0.009 | 0.004 | 0.012 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.006 | | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.006 | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | 0.02 | | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | | 12 | | | | | | 11 | | | | 12 | 11 | 13 | | | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.006 | | | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | 0.005 | <0.005 | 0.006 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.98 | | | | 1.2 | | 1.5 | | | 1.2 | 1.2 | 0.98 | 1.5 | | | | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/ℓ) | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | 1.1 | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75%値 | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.36) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 23080 |
|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|
| | | | 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | 都賀川 昌平橋 | | | | | | | | | | 統一地点番号 |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/06 | 12/05/10 | 12/06/08 | 12/07/04 | 12/08/02 | 12/09/07 | 12/10/12 | 12/11/09 | 12/12/07 | 13/01/16 | 13/02/07 | 13/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | | 10:40 | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| 全シアン | mg/L | | ND | | | | | | ND | | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| 鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 六価クロム | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 砒素 | mg/L | | 0.003 | | | | | | 0.003 | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0/2 |
| 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | ND | | | | | | ND | | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| 健康項目 | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| ジクロロメタン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| チウラム | mg/L | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| シマジン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| チオベンカルブ | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| ベンゼン | mg/L | | 0.98 | | | | 1.2 | | 1.5 | | | 1.2 | | 1.2 | 0.98 | 1.5 | 0/4 | |
| セレン | mg/L | | 0.29 | | | | | | 0.32 | | | | | 0.31 | 0.29 | 0.32 | 0/2 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | <0.02 | | | | | | 0.03 | | | | | 0.03 | <0.02 | 0.03 | 0/2 | |
| ほう素 | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | |
| 1,4-ジオキサソール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシソール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノフル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.37) | | | | 類型 | | | 地点コード | | 23580 | |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|--------|--|----------------------|--|--|--|----|--|--------|---------|--------|--------|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | | | 西郷川 流末 | | | | | | | 統一地点番号 | | 246-01 | |
| 項目 | 採取年月日 | 12/05/10 | 12/08/02 | 12/11/09 | 13/02/07 | | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| | 採取時間 | 10:00 | 10:00 | 10:20 | 9:54 | | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 21.1 | 34.1 | 19.1 | 10.3 | | | | | | | | 21.2 | 10.3 | 34.1 | | |
| | 水温 | ℃ | 19.4 | 27.8 | 17.8 | 8.6 | | | | | | | | 18.4 | 8.6 | 27.8 | | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.04 | 0.08 | 0.01 | 0.02 | | | | | | | | 0.04 | 0.01 | 0.08 | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 無色透明 | 無色透明 | 微白色濁 | 微褐色濁 | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | 42 | | | | | | | | 48 | 42 | >50 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.5 | 8.1 | 8.4 | 7.9 | | | | | | | | 8.2 | 7.9 | 8.5 | | |
| | BOD | mg/L | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 2.6 | | | | | | | | 1.3 | 0.6 | 2.6 | | |
| | COD | mg/L | 3.3 | 3.7 | 1.8 | 4.9 | | | | | | | | 3.4 | 1.8 | 4.9 | | |
| | SS | mg/L | 1 | 2 | 9 | 9 | | | | | | | | 5 | 1 | 9 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.1 | 10 | 11 | | | | | | | | 10 | 9.1 | 11 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 3.3E04 | 4.9E04 | 4.9E04 | 9.4E03 | | | | | | | | 3.5E04 | 9.4E03 | 4.9E04 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 全窒素 | mg/L | 1.9 | 1.7 | 2.1 | 2.3 | | | | | | | | 2.0 | 1.7 | 2.3 | | |
| | 全リン | mg/L | 0.057 | 0.050 | 0.023 | 0.078 | | | | | | | | 0.052 | 0.023 | 0.078 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | | | | | | | | 0.003 | 0.002 | 0.005 | | |
| | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| その他項目 | 鉄(溶解性) | mg/L | | | 0.07 | | | | | | | | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | クロム | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 13 | 17 | 16 | 14 | | | | | | | | 15 | 13 | 17 | | |
| 備考 | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.029 | 0.013 | 0.025 | 0.035 | | | | | | | | 0.026 | 0.013 | 0.035 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 1.3 | 1.2 | 2.0 | 1.4 | | | | | | | | 1.5 | 1.2 | 2.0 | | |
| | 磷酸性リン | mg/L | 0.05 | <0.01 | 0.01 | 0.03 | | | | | | | | 0.03 | <0.01 | 0.05 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 微魚臭 | 無 | 無 | | | | | | | | | | | | (mg/l) |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.0 | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.37) | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 23580 |
|--------|------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------------------|--|--|--|----|--|--|---------|---------|---------|---------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | | 西郷川 流末 | | | | | | | 統一地点番号 | | | 246-01 |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/05/10 | 12/08/02 | 12/11/09 | 13/02/07 | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| | カドミウム | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 全シアン | mg/L | | | | ND | | | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| 鉛 | mg/L | | | | 0.001 | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0/1 |
| 六価クロム | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 |
| 砒素 | mg/L | | | | 0.001 | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0/1 |
| 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | | ND | | | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| 健康項目 | ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 |
| | チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 |
| | シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| | ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| | セレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 1.3 | 1.2 | 2.0 | 1.4 | | | | | | | | 1.5 | 1.2 | 2.0 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | | 0.13 | | | | | | | | | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0/1 |
| | ほう素 | mg/L | | | 0.07 | | | | | | | | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0/1 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノフル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.38) | | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード* | | 24080 |
|--------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|--------|--------|--------|--|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | 生田川 小野柄橋 | | | | | | | | | | | | 統一地点番号 | | 247-01 |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/06 | 12/05/10 | 12/06/08 | 12/07/04 | 12/08/02 | 12/09/07 | 12/10/12 | 12/11/09 | 12/12/07 | 13/01/16 | 13/02/07 | 13/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | |
| 一般項目 | 天候 | 採取時間 | 9:30 | 9:30 | 9:50 | 9:34 | 9:45 | 9:30 | 9:30 | 10:00 | 9:30 | 9:35 | 9:35 | 9:30 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 13.2 | 21.2 | 26.3 | 26.8 | 33.7 | 25.7 | 22.2 | 18.9 | 7.1 | 6.4 | 9.2 | 12.5 | 18.6 | 6.4 | 33.7 | | | |
| | 水温 | ℃ | 11.0 | 20.4 | 23.5 | 23.2 | 29.6 | 26.1 | 20.9 | 18.1 | 11.4 | 11.4 | 11.2 | 14.9 | 18.5 | 11.0 | 29.6 | | | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.59 | 0.19 | 0.16 | 0.59 | 0.49 | 0.33 | 0.38 | 0.43 | 0.43 | 0.44 | 0.14 | 0.49 | 0.39 | 0.14 | 0.59 | | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 8.6 | 8.8 | 8.7 | 8.6 | 8.7 | 8.6 | 8.6 | 8.5 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 8.5 | 7.9 | 8.8 | | | |
| | BOD | mg/L | 0.8 | 0.6 | 1.1 | 0.6 | 0.5 | <0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 0.8 | <0.5 | 1.4 | | | |
| | COD | mg/L | 2.1 | 1.6 | 1.7 | 2.1 | 1.7 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 2.1 | | | | |
| | SS | mg/L | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | <1 | <1 | 1 | <1 | 1 | 1 | 1 | 1 | <1 | 2 | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 9.6 | 9.7 | 9.8 | 9.0 | 9.3 | 9.8 | 10 | 12 | 12 | 11 | 11 | 10 | 9.0 | 12 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 1.3E04 | | | | | | | 7.0E03 | | | 1.7E03 | 8.7E03 | 1.7E03 | 1.3E04 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.68 | | | | 0.67 | | | 0.56 | | | 0.69 | 0.65 | 0.56 | 0.69 | | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.007 | | | | 0.088 | | | 0.006 | | | 0.005 | 0.027 | 0.005 | 0.088 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.004 | | | | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.004 | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | 0.04 | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | | 25 | | | | | | 26 | | | 18 | 23 | 18 | 26 | | | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | 0.005 | <0.005 | 0.005 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.58 | | | | 0.56 | | 0.51 | | | 0.55 | 0.55 | 0.51 | 0.58 | | | | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/ℓ) | | | | | | |
| 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | 1.1 | | | | |
| ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | | | |
| 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.38) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 24080 |
|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|
| | | | 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | 生田川 小野柄橋 | | | | | | | | | | 統一地点番号 |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/06 | 12/05/10 | 12/06/08 | 12/07/04 | 12/08/02 | 12/09/07 | 12/10/12 | 12/11/09 | 12/12/07 | 13/01/16 | 13/02/07 | 13/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| 全シアン | mg/L | | ND | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| 鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 六価クロム | mg/L | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 砒素 | mg/L | | 0.008 | | | | | | | 0.008 | | | | | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0/2 |
| 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | ND | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| シマジ | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| チオベンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| セレン | mg/L | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.58 | | | | 0.56 | | | 0.51 | | | 0.55 | | 0.55 | 0.51 | 0.58 | 0/4 |
| ふっ素 | mg/L | | 0.78 | | | | | | | 0.81 | | | | | 0.80 | 0.78 | 0.81 | 1/2 |
| ほう素 | mg/L | | 0.22 | | | | | | | 0.25 | | | | | 0.24 | 0.22 | 0.25 | 0/2 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノフルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.39) | | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード* | | 24550 |
|---------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|--|-------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | 布引水源池 水源池上流 | | | | | | | | | | 統一地点番号 | | 248-01 | | |
| 項目 | 採取年月日 | 12/04/02 | 12/05/07 | 12/06/04 | 12/07/02 | 12/08/06 | 12/09/03 | 12/10/09 | 12/11/05 | 12/12/03 | 13/01/07 | 13/02/04 | 13/03/04 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | |
| | 採取時間 | 11:00 | 9:50 | 9:40 | 9:40 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 13:50 | 9:30 | 9:30 | 9:40 | 9:30 | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 平均 | 最小 | 最大 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 10.0 | 14.8 | 17.5 | 21.6 | 25.8 | 22.9 | 19.2 | 11.8 | 2.9 | 2.0 | 7.8 | 4.8 | 13.4 | 2.0 | 25.8 | | | |
| | 水温 | ℃ | 7.0 | 12.5 | 14.7 | 18.1 | 21.2 | 21.5 | 17.9 | 12.6 | 7.5 | 3.7 | 5.5 | 3.4 | 12.1 | 3.4 | 21.5 | | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | 0.03 | | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | 流心 | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 目外観(色相) | | | | | | | | | 無色透明 | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | >50 | | | | | >50 | >50 | >50 | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.7 | | | |
| | BOD | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | |
| | COD | mg/L | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 2.4 | 1.4 | 2.5 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 2.5 | | | |
| | SS | mg/L | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | 1 | <1 | 2 | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 10 | 9.4 | 8.7 | 8.1 | 8.3 | 8.9 | 10 | 11 | 12 | 12 | 12 | 10 | 8.1 | 12 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.9E02 | 6.6E02 | 9.8E02 | 7.3E03 | 8.7E03 | 4.4E04 | 5.2E03 | 3.1E03 | 5.5E02 | 6.9E02 | 5.2E02 | 1.9E02 | 6.0E03 | 1.9E02 | 4.4E04 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.73 | 0.58 | 0.56 | 0.55 | 0.50 | 0.77 | 0.71 | 0.52 | 0.59 | 0.56 | 0.52 | 0.63 | 0.60 | 0.50 | 0.77 | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.008 | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | <0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | <0.003 | 0.008 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | <0.01 | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | <0.01 | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| | 銅 | mg/L | | <0.01 | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | <0.01 | | | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 7 | 7 | 9 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 7 | 6 | 9 | | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.59 | 0.47 | 0.42 | 0.55 | 0.45 | 0.76 | 0.70 | 0.49 | 0.51 | 0.54 | 0.50 | 0.58 | 0.55 | 0.42 | 0.76 | | | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | <0.02 | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | 100 | | | | | | | | | | | 100 | 100 | 100 | | | |
| | 濁度 | 度 | | <1 | | | | | | | | | | | <1 | <1 | <1 | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 一般細菌集落 | /mL | 2.7E01 | 5.5E01 | 3.2E01 | 4.5E02 | 7.4E02 | 1.5E03 | 5.8E02 | 2.1E02 | 8.7E01 | 3.1E01 | 2.8E01 | 1.8E01 | 3.1E02 | 1.8E01 | 1.5E03 | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | | | | | | 無 | | | | | | | (mg/L) | | | |
| 油膜 | | | | | | | | | 無 | | | | | 河川 | BOD75%値 | <0.5 | | | | |
| ゴミ等の浮遊 | | | | | | | | | 無 | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | | | |
| 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | | | | | | | | 該当無し | | | | | | | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.39) | | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | 24550 |
|--------|-------------------|------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|
| | | | 東部都市河川 | | 布引水源池 水源池上流 | | | | | | | | | | | | 統一地点番号 | 248-01 |
| 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 12/04/02 | 12/05/07 | 12/06/04 | 12/07/02 | 12/08/06 | 12/09/03 | 12/10/09 | 12/11/05 | 12/12/03 | 13/01/07 | 13/02/04 | 13/03/04 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 11:00 | 9:50 | 9:40 | 9:40 | 9:30 | 9:30 | 13:50 | 9:30 | 9:30 | 9:30 | 9:40 | 9:30 | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| | 全シアン | mg/L | | ND | | | | | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| 健康項目 | 鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.005 | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 健康項目 | 砒素 | mg/L | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| 健康項目 | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/L | | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| 健康項目 | ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.01 | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/2 |
| 健康項目 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.03 | | | | | <0.03 | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/2 |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 健康項目 | チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| | シマジン | mg/L | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| 健康項目 | チオベンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| | ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 健康項目 | セレン | mg/L | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.59 | 0.47 | 0.42 | 0.55 | 0.45 | 0.76 | 0.70 | 0.49 | 0.51 | 0.54 | 0.50 | 0.58 | 0.55 | 0.42 | 0.76 | 0/12 |
| 健康項目 | ふっ素 | mg/L | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.14 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.15 | 0.13 | 0.15 | 0.13 | 0.16 | 0/12 |
| | ほう素 | mg/L | | <0.1 | | | | | <0.1 | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0/2 |
| 健康項目 | 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| | クロロホルム | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| 健康項目 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.006 | | | | | | | | | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 |
| 健康項目 | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | <0.03 | | | | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 |
| | イソキサチオン | mg/L | | <0.0008 | | | | | | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 |
| 健康項目 | ダイアジノン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| | フェニトロチオン | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 |
| 健康項目 | イソプロチオラン | mg/L | | <0.004 | | | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| | オキシシン銅 | mg/L | | <0.004 | | | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| 健康項目 | クロロタロニル | mg/L | | <0.004 | | | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| | プロピザミド | mg/L | | <0.0008 | | | | | | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 |
| 健康項目 | E P N | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 |
| | ジクロルボス | mg/L | | <0.0008 | | | | | | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 |
| 健康項目 | フェノカルブ | mg/L | | <0.002 | | | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| | イプロベンホス | mg/L | | <0.0008 | | | | | | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 |
| 健康項目 | クロルニトロフェン | mg/L | | <0.0001 | | | | | | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 |
| | トルエン | mg/L | | <0.06 | | | | | | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0/1 |
| 健康項目 | キシレン | mg/L | | <0.04 | | | | | | | | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/1 |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | <0.01 | | | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/1 |
| 健康項目 | ニッケル | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| | モリブデン | mg/L | | <0.007 | | | | | | | | | | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 0/1 |
| 健康項目 | アンチモン | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| | 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | エピクロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | mg/L | | <0.02 | | | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/1 |
| 健康項目 | ウラン | mg/L | | <0.0004 | | | | | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 |
| | フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ホルムアルデヒド | mg/L | | <0.03 | | | | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.40) | | | | 類型 | | | 地点コード | | 25080 | |
|-----------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|--------|--|----------------------|--|--|--|----|-------|---------|--------|--------|--------|--|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 東部都市河川 | | | | 宇治川 山手幹線上流 | | | | | | | 統一地点番号 | | 249-01 | |
| 項目 | 採取年月日 | 12/05/10 | 12/08/02 | 12/11/09 | 13/02/07 | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時間 | 13:55 | 14:00 | 14:50 | 13:45 | | | | | | | | | | | | | |
| | 天候 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | | | | | | | | | | |
| 一般項目 | 気温 | ℃ | 24.6 | 34.2 | 17.8 | 8.8 | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | 水温 | ℃ | 23.8 | 35.4 | 17.8 | 11.0 | | | | | | | | 21.4 | 8.8 | 34.2 | | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.02 | 0.10 | 0.04 | 0.03 | | | | | | | | 22.0 | 11.0 | 35.4 | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | 0.05 | 0.02 | 0.10 | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | | | | | | | | >50 | >50 | >50 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pH | H | 8.7 | 9.0 | 9.1 | 8.9 | | | | | | | | | 8.9 | 8.7 | 9.1 | |
| 生活環境項目 | BOD | mg/L | 0.8 | 1.0 | <0.5 | 1.4 | | | | | | | | 0.9 | <0.5 | 1.4 | | |
| | COD | mg/L | 3.2 | 3.9 | 2.9 | 2.2 | | | | | | | | 3.1 | 2.2 | 3.9 | | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.2 | 11 | 14 | | | | | | | | 11 | 9.2 | 14 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4.9E04 | 2.8E03 | 7.9E03 | 3.3E03 | | | | | | | | 1.6E04 | 2.8E03 | 4.9E04 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.99 | 0.99 | 0.82 | 0.94 | | | | | | | | 0.94 | 0.82 | 0.99 | | |
| | 全リン | mg/L | 0.031 | 0.055 | 0.024 | 0.017 | | | | | | | | 0.032 | 0.017 | 0.055 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | 0.002 | 0.001 | 0.003 | | |
| | 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅 | | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 鉄(溶解性) | | mg/L | | | 0.03 | | | | | | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | |
| マンガン(溶解性) | | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| クロム | | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| その他項目 | 塩化物イオン量 | mg/L | 15 | 12 | 16 | 14 | | | | | | | | 14 | 12 | 16 | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.012 | 0.006 | 0.008 | <0.005 | | | | | | | | 0.008 | <0.005 | 0.012 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.88 | 0.71 | 0.68 | 0.82 | | | | | | | | 0.77 | 0.68 | 0.88 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | 0.02 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | | | | | | | | 0.02 | <0.01 | 0.02 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | | (mg/l) | | |
| 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.0 | | | |
| ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | | |
| 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.40) | | | | 類型 | 地点コード | | | 25080 |
|------------------|-------|------|----------|----------|----------|----------|----------------------|--|--|--|----|---------|---------|---------|-------|
| | | | 東部都市河川 | | | | 宇治川 山手幹線上流 | | | | | 統一地点番号 | | | |
| 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 12/05/10 | 12/08/02 | 12/11/09 | 13/02/07 | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 |
| 全シアン | mg/L | | | | ND | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| 鉛 | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| 六価クロム | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 |
| 砒素 | mg/L | | | | 0.001 | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0/1 |
| 総水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | | ND | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| 健康項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | <0.0004 | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 |
| チウラム | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 |
| シマジン | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| ベンゼン | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| セレン | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.89 | 0.71 | 0.68 | 0.82 | | | | | | | 0.78 | 0.68 | 0.89 | 0/4 |
| ふっ素 | mg/L | | | | 0.20 | | | | | | | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0/1 |
| ほう素 | mg/L | | | | 0.13 | | | | | | | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0/1 |
| 1,4-ジオキサソ | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 |
| 健康項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノフル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.41) | | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード* | | 25560 |
|--------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|--------|---------|--------|--------|--|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 新湊川 南所橋 | | | | | | | | | | | | 統一地点番号 | | 250-01 |
| 項目 | 採取年月日 | 12/04/06 | 12/05/10 | 12/06/08 | 12/07/04 | 12/08/02 | 12/09/07 | 12/10/12 | 12/11/07 | 12/12/07 | 13/01/16 | 13/02/07 | 13/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | |
| | 採取時間 | 11:05 | 14:15 | 11:13 | 11:05 | 14:35 | 12:20 | 11:00 | 12:00 | 12:00 | 11:15 | 14:05 | 12:30 | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 快晴 | 曇 | 快晴 | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.2 | 23.7 | 26.2 | 29.0 | 35.0 | 28.5 | 24.0 | 18.3 | 9.8 | 10.3 | 9.0 | 13.5 | 19.9 | 9.0 | 35.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.9 | 22.7 | 24.1 | 25.6 | 32.1 | 31.7 | 23.0 | 17.3 | 11.8 | 8.0 | 10.7 | 14.2 | 19.3 | 8.0 | 32.1 | | | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.59 | 0.28 | 0.20 | 1.3 | 0.33 | 0.47 | 0.28 | 0.25 | 0.32 | 0.67 | 0.43 | 0.38 | 0.46 | 0.20 | 1.3 | | | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 微黄色濁 | 微黄色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.8 | 9.0 | 9.1 | 8.5 | 9.5 | 9.4 | 9.1 | 8.7 | 8.6 | 8.3 | 8.9 | 8.7 | 8.8 | 7.8 | 9.5 | | | |
| | BOD | mg/L | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 0.9 | 1.5 | 0.7 | 1.0 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.7 | 2.1 | 1.3 | 0.7 | 2.1 | | | |
| | COD | mg/L | 3.8 | 4.1 | 4.0 | 4.4 | 5.0 | 4.2 | 3.5 | 3.5 | 3.1 | 3.1 | 3.9 | 3.8 | 3.1 | 5.0 | | | | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 1 | 10 | 6 | 1 | <1 | <1 | <1 | 2 | 1 | 1 | 2 | <1 | 10 | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.1 | 9.5 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 10 | 11 | 12 | 12 | 12 | 12 | 10 | 9.0 | 12 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2.8E03 | | | | 2.2E02 | | | 1.7E03 | | 1.3E03 | | 1.5E03 | 2.2E02 | 2.8E03 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 3.0 | | | | 2.4 | | | 2.5 | | 2.3 | | 2.6 | 2.3 | 3.0 | | | |
| | 全リン | mg/L | | 0.22 | | | | 0.11 | | | 0.16 | | 0.093 | | 0.15 | 0.093 | 0.22 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.011 | | | | 0.008 | | | 0.008 | | 0.006 | | 0.008 | 0.006 | 0.011 | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | 0.001 | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | 0.09 | | | | 0.09 | 0.09 | 0.09 | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | | 28 | | | | | | 24 | | | 19 | | 24 | 19 | 28 | | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.014 | | | | 0.020 | | 0.006 | | | 0.007 | | 0.012 | 0.006 | 0.020 | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 2.5 | | | | 1.9 | | 2.1 | | | 1.9 | | 2.1 | 1.9 | 2.5 | | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | | 0.20 | | | | 0.08 | | 0.14 | | | 0.08 | | 0.13 | 0.08 | 0.20 | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/ℓ) | | | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | 1.5 | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 下流 | 下流 | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.41) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 25560 |
|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|
| | | | 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | 新湊川 南所橋 | | | | | | | | | | 統一地点番号 | |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/06 | 12/05/10 | 12/06/08 | 12/07/04 | 12/08/02 | 12/09/07 | 12/10/12 | 12/11/07 | 12/12/07 | 13/01/16 | 13/02/07 | 13/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| 全シアン | mg/L | | ND | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| 鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 六価クロム | mg/L | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 砒素 | mg/L | | 0.003 | | | | | | | 0.003 | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0/2 |
| 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | ND | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| 健康項目 | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| シマジン | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| チオベンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| セレン | mg/L | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 2.5 | | | | 1.9 | | | 2.1 | | | 1.9 | | 2.1 | 1.9 | 2.5 | 0/4 |
| ふっ素 | mg/L | | 0.30 | | | | | | | 0.31 | | | | | 0.31 | 0.30 | 0.31 | 0/2 |
| ほう素 | mg/L | | 0.14 | | | | | | | 0.15 | | | | | 0.15 | 0.14 | 0.15 | 0/2 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノフルカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.43) | | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード* | | 26580 |
|----------------|------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|--|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 烏原川 水源池上流 | | | | | | | | | | | | 統一地点番号 | | 252-01 |
| 項目 | 採取年月日 | 12/04/04 | 12/05/08 | 12/06/05 | 12/07/04 | 12/08/07 | 12/09/04 | 12/10/02 | 12/11/06 | 12/12/04 | 13/01/08 | 13/02/05 | 13/03/05 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | |
| | 採取時間 | 9:20 | 9:30 | 9:10 | 10:00 | 9:10 | 9:20 | 9:10 | 9:20 | 9:10 | 9:20 | 9:20 | 9:10 | | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 8.2 | 15.0 | 18.0 | 24.0 | 25.9 | 26.0 | 19.4 | 14.5 | 7.4 | 1.5 | 5.3 | 6.0 | 14.3 | 1.5 | 26.0 | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.0 | 15.4 | 17.2 | 21.9 | 23.1 | 23.3 | 18.0 | 14.9 | 10.0 | 5.8 | 6.6 | 6.7 | 14.4 | 5.8 | 23.3 | | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | 0.07 | | | | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | 流心 | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 目外観(色相) | | | | | | | | | 無色透明 | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | >50 | | | | | >50 | >50 | >50 | | | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | p | H | 7.7 | 8.2 | 8.0 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 7.7 | 8.2 | | | |
| | BOD | mg/L | 1.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | <0.5 | 0.5 | 0.5 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | 1.7 | | | |
| | COD | mg/L | 4.6 | 1.9 | 2.2 | 1.4 | 1.9 | 2.3 | 2.8 | 1.6 | 2.3 | 1.4 | 1.9 | 1.8 | 2.2 | 1.4 | 4.6 | | | |
| | SS | mg/L | 45 | <1 | <1 | 4 | <1 | <1 | 1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | 5 | <1 | 45 | | | |
| | DO | mg/L | 10 | 9.5 | 8.9 | 8.3 | 7.9 | 8.1 | 9.0 | 10 | 10 | 12 | 12 | 11 | 9.7 | 7.9 | 12 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.3E04 | 8.2E03 | 8.2E03 | 2.6E04 | 1.4E04 | 4.6E04 | 3.3E04 | 2.9E03 | 2.6E03 | 1.3E03 | 2.4E03 | 9.8E02 | 1.3E04 | 9.8E02 | 4.6E04 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 0.91 | 0.84 | 0.80 | 1.0 | 0.96 | 0.99 | 0.95 | 0.92 | 1.0 | 0.96 | 0.80 | 1.2 | | | |
| | 全磷 | mg/L | 0.062 | 0.029 | 0.032 | 0.050 | 0.034 | 0.037 | 0.042 | 0.028 | 0.029 | 0.016 | 0.014 | 0.015 | 0.032 | 0.014 | 0.062 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | <0.01 | | 0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| | 銅 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 10 | 11 | 12 | 5 | 11 | 8 | 5 | 9 | 8 | 10 | 12 | 11 | 9 | 5 | 12 | | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.05 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.05 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.009 | <0.005 | <0.005 | 0.009 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | <0.005 | 0.012 | <0.005 | 0.005 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.012 | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.73 | 0.66 | 0.95 | 0.77 | 0.75 | 0.72 | 0.80 | 0.79 | 0.75 | 0.90 | 0.81 | 0.84 | 0.79 | 0.66 | 0.95 | | | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | <0.02 | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | 210 | | | | | | 130 | | | | | 170 | 130 | 210 | | | |
| | 濁度 | 度 | | <1 | | | | | | 1 | | | | | 1 | <1 | 1 | | | |
| | 備考 | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATU-BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌集落 | | /mL | 1.2E03 | 6.2E02 | 1.6E03 | 2.9E03 | 1.7E03 | 5.2E03 | 2.9E03 | 9.0E02 | 5.8E02 | 1.3E02 | 1.7E02 | 2.6E02 | 1.5E03 | 1.3E02 | 5.2E03 | | | |
| 総トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブromクロロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブromクロロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | | | | | | | | | | 無 | | | | | | | (mg/L) | | | |
| 油膜 | | | | | | | | | 無 | | | | | 河川 | BOD75%値 | 0.6 | | | | |
| ゴミ等の浮遊 | | | | | | | | | 無 | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | | | |
| 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | | | | | | | | 該当無し | | | | | | | | | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.43) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 26580 |
|--------------|-----------------------|-------------------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------|-------|
| | | | 西部都市河川 | | 烏原川 水源池上流 | | | | | | | | | | | 統一地点番号 | | | |
| 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 12/04/04 | 12/05/08 | 12/06/05 | 12/07/04 | 12/08/07 | 12/09/04 | 12/10/02 | 12/11/06 | 12/12/04 | 13/01/08 | 13/02/05 | 13/03/05 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| 項目 | 採取年月日 採取時間 | 9:20 | 9:30 | 9:10 | 10:00 | 9:10 | 9:20 | 9:10 | 9:20 | 9:10 | 9:20 | 9:20 | 9:20 | 9:10 | | | | | |
| 健康 項目 | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/4 | |
| | 全シアン | mg/L | | ND | | ND | | | ND | | | | ND | | ND | ND | ND | 0/4 | |
| | 鉛 | mg/L | | <0.001 | | 0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0/4 | |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/4 | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/4 | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| | C | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/4 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | | <0.0004 | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/4 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/4 | |
| | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/4 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.03 | | <0.03 | | | <0.03 | | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/4 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/4 | |
| | チウラム | mg/L | | <0.0006 | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | |
| | シマジン | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/4 | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | |
| | ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| | セレン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.73 | 0.66 | 0.95 | 0.77 | 0.75 | 0.72 | 0.80 | 0.79 | 0.76 | 0.90 | 0.81 | 0.84 | 0.79 | 0.66 | 0.95 | 0/12 | |
| | ふっ素 | mg/L | 0.17 | 0.40 | 0.49 | 0.20 | 0.42 | 0.33 | 0.20 | 0.38 | 0.23 | 0.39 | 0.30 | 0.36 | 0.32 | 0.17 | 0.49 | 0/12 | |
| | ほう素 | mg/L | | <0.1 | | <0.1 | | | <0.1 | | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0/4 | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/4 | |
| | 要 監 視 項 目 | クロロホルム | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | |
| | | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | mg/L | | <0.006 | | <0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/2 | | |
| p-ジクロロベンゼン | | mg/L | | <0.03 | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/2 | | |
| イソキサチオン | | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/2 | | |
| ダイアジノン | | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | | |
| フェニトロチオン | | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | | |
| イソプロチオラン | | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 | | |
| オキシシン銅 | | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 | | |
| クロロタロニル | | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 | | |
| プロピザミド | | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/2 | | |
| E | | mg/L | | <0.0006 | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | | |
| ジクロロボス | | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/2 | | |
| フェノプロカルブ | | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | | |
| イプロベンホス | | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/2 | | |
| クロルニトロフェン | | mg/L | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0/2 | | |
| トルエン | | mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0/2 | | |
| キシレン | | mg/L | | <0.04 | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/2 | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/2 | | |
| ニッケル | | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | | |
| モリブデン | mg/L | | <0.007 | | <0.007 | | | <0.007 | | | <0.007 | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 0/2 | | | |
| アンチモン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/2 | | |
| ウラン | mg/L | | 0.0014 | | 0.0014 | | | 0.0014 | | | | 0.0009 | | 0.0004 | 0.0014 | 0.0014 | 0/2 | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | <0.03 | | <0.03 | | | <0.03 | | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/2 | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.44) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード* | | 27080 |
|------------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | イガ谷川 水源池上流 | | | | | | | | | | | 統一地点番号 | | 253-01 |
| 項目 | 採取年月日 | 12/04/04 | 12/05/08 | 12/06/05 | 12/07/04 | 12/08/07 | 12/09/04 | 12/10/02 | 12/11/06 | 12/12/04 | 13/01/08 | 13/02/05 | 13/03/05 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | |
| | 採取時間 | 9:30 | 9:30 | 9:10 | 9:30 | 9:30 | 9:10 | 9:20 | 9:20 | 9:10 | 9:20 | 9:30 | 9:15 | | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 8.2 | 15.0 | 18.0 | 23.6 | 25.9 | 26.0 | 19.4 | 14.5 | 7.4 | 1.5 | 5.3 | 6.0 | 14.2 | 1.5 | 26.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 9.0 | 14.3 | 16.7 | 20.5 | 24.0 | 23.1 | 17.2 | 13.1 | 8.1 | 3.1 | 6.0 | 4.6 | 13.3 | 3.1 | 24.0 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | 流心 | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 目外観(色相) | | | | | | | | | 無色透明 | | | | | | | | | |
| 透視度 | cm | | | | | | | | >50 | | | | | >50 | >50 | >50 | | | |
| 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | p | H | 7.6 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 8.4 | 8.1 | 8.0 | 7.6 | 8.4 | | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | 0.7 | | |
| | COD | mg/L | 5.5 | 3.1 | 3.9 | 6.6 | 3.7 | 4.4 | 4.6 | 3.1 | 3.8 | 2.7 | 3.0 | 3.3 | 4.0 | 2.7 | 6.6 | | |
| | S | mg/L | 8 | <1 | <1 | 5 | <1 | 1 | 3 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | 8 | | |
| | D | mg/L | 10 | 9.5 | 9.0 | 8.3 | 7.7 | 8.0 | 9.0 | 9.9 | 11 | 13 | 12 | 13 | 10 | 7.7 | 13 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 3.0E03 | 1.4E04 | 2.0E04 | 1.6E04 | 2.8E04 | 8.7E04 | 5.0E04 | 1.3E04 | 3.0E03 | 2.0E03 | 1.7E03 | 1.4E03 | 2.0E04 | 1.4E03 | 8.7E04 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 1.1 | 0.89 | 1.0 | 1.0 | 0.75 | 1.1 | 1.7 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 0.93 | 0.82 | 1.0 | 0.75 | 1.7 | | |
| | 全磷 | mg/L | 0.063 | 0.064 | 0.077 | 0.078 | 0.080 | 0.084 | 0.10 | 0.074 | 0.090 | 0.055 | 0.045 | 0.040 | 0.071 | 0.040 | 0.10 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| | 銅 | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 10 | 9 | 12 | 5 | 10 | 6 | 6 | 9 | 10 | 10 | 12 | 9 | 9 | 5 | 12 | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.006 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | <0.005 | 0.006 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.85 | 0.66 | 0.81 | 0.87 | 0.59 | 0.95 | 1.3 | 0.96 | 1.0 | 0.90 | 0.80 | 0.65 | 0.86 | 0.59 | 1.3 | | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | 1.3E03 | 1.6E03 | 1.8E03 | 6.6E03 | 4.2E03 | 6.2E03 | 2.7E03 | 6.7E02 | 6.0E02 | 1.0E02 | 1.4E02 | 2.8E02 | 2.2E03 | 1.0E02 | 6.6E03 | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | | | | | | | 無 | | | | | | | | (mg/L) | | |
| | 油膜 | | | | | | | | 無 | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 0.6 |
| | ゴミ等の浮遊 | | | | | | | | 無 | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | | | | | | | 該当無し | | | | | | | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.44) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 27080 |
|-------------------|-------------------|--------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|
| | | | 西部都市河川 | | イガ谷川 水源池上流 | | | | | | | | | | 統一地点番号 | | | |
| 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 12/04/04 | 12/05/08 | 12/06/05 | 12/07/04 | 12/08/07 | 12/09/04 | 12/10/02 | 12/11/06 | 12/12/04 | 13/01/08 | 13/02/05 | 13/03/05 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 項目 | 採取年月日 採取時間 | 9:30 | 9:30 | 9:10 | 9:30 | 9:30 | 9:10 | 9:10 | 9:20 | 9:20 | 9:10 | 9:20 | 9:30 | 9:15 | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 |
| | 全シアン | mg/L | | | | ND | | | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| | 六価クロム | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| | 砒素 | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 |
| | 総水銀 | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | <0.0005 | | | | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| | P | mg/L | | | | | | | | | ND | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | <0.0004 | | | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/1 |
| | 1,1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | <0.004 | | | | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.03 | | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | <0.0002 | | | | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 |
| | チウラム | mg/L | | | | <0.0006 | | | | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 |
| | シマジン | mg/L | | | | <0.0003 | | | | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | <0.002 | | | | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| | ベンゼン | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| | セレン | mg/L | | | | <0.001 | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| | 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.85 | 0.66 | 0.81 | 0.87 | 0.59 | 0.95 | 1.3 | 0.96 | 1.0 | 0.90 | 0.80 | 0.65 | 0.86 | 0.59 | 1.3 | 0/12 |
| | ふっ素 | mg/L | 0.08 | 0.12 | 0.13 | 0.11 | 0.13 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.08 | 0.13 | 0/12 |
| | ほう素 | mg/L | | | | <0.1 | | | | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0/1 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | <0.005 | | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/1 |
| | 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノプロカルブ | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.47) | | | | | | | | 類型 | | 地点コード* | | 28580 |
|--------|-----------------|-----------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|--------|---------|---------|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 妙法寺川 若宮橋 | | | | | | | | | | 統一地点番号 | | 256-01 |
| 項目 | 採取年月日 | 12/04/06 | 12/05/10 | 12/06/08 | 12/07/04 | 12/08/02 | 12/09/07 | 12/10/12 | 12/11/07 | 12/12/07 | 13/01/16 | 13/02/07 | 13/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | 採取時間 | 11:20 | 14:45 | 11:45 | 11:30 | 14:51 | 12:00 | 11:20 | 12:20 | 11:45 | 11:40 | 14:30 | 12:05 | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 快晴 | 曇 | 快晴 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 12.1 | 23.5 | 26.2 | 28.7 | 32.7 | 34.4 | 23.3 | 19.2 | 9.9 | 7.6 | 8.9 | 13.4 | 20.0 | 7.6 | 34.4 | |
| | 水温 | ℃ | 13.5 | 23.5 | 24.0 | 27.1 | 33.2 | 29.9 | 22.4 | 17.6 | 10.3 | 8.3 | 10.2 | 13.9 | 19.5 | 8.3 | 33.2 | |
| | 流量 | m³/s | 0.16 | 0.05 | 0.05 | 0.31 | 0.12 | 0.10 | 0.05 | 0.11 | 0.14 | 0.16 | 0.15 | 0.15 | 0.13 | 0.05 | 0.31 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 微黄色 | 微黄色 | 無色透明 | 微黄色濁 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 微黄色 | 無色透明 | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 9.4 | 10.7 | 9.0 | 9.5 | 10.0 | 9.4 | 8.7 | 9.1 | 8.6 | 8.9 | 9.3 | 9.0 | 9.3 | 8.6 | 10.7 | |
| | BOD | mg/L | 1.3 | 2.0 | 1.5 | 1.2 | 1.8 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.0 | 1.3 | 1.3 | 1.8 | 1.5 | 1.0 | 2.0 | |
| | COD | mg/L | 5.0 | 7.8 | 4.5 | 6.8 | 5.8 | 5.0 | 3.2 | 3.3 | 2.5 | 3.3 | 3.7 | 3.1 | 4.5 | 2.5 | 7.8 | |
| | SS | mg/L | 4 | 1 | 2 | 9 | 7 | 11 | <1 | 1 | <1 | 2 | 3 | 1 | 4 | <1 | 11 | |
| | DO | mg/L | 12 | 9.9 | 9.2 | 8.3 | 7.7 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 10 | 7.7 | 12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | <2.0E00 | | | 4.5E00 | | | | 7.0E03 | | 1.3E03 | | 2.1E03 | <2.0E00 | 7.0E03 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 1.1 | | | 1.0 | | | 0.96 | | 1.0 | | 1.0 | 1.0 | 0.96 | 1.1 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.068 | | | 0.023 | | | 0.038 | | 0.014 | | 0.036 | 0.014 | 0.068 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.006 | | | <0.001 | | | 0.003 | | 0.004 | | 0.004 | <0.001 | 0.006 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | 0.002 | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | 0.10 | | | | | 0.10 | 0.10 | 0.10 | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | | 20 | | | | | 18 | | | | 20 | 19 | 18 | 20 | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.03 | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.03 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.012 | | | | | 0.006 | | | | 0.009 | 0.009 | 0.006 | 0.012 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.52 | | | | | 0.56 | | | | 0.73 | 0.63 | 0.52 | 0.73 | | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | | 0.03 | | | | | <0.01 | | | | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.03 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 微泥臭 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | (mg/ℓ) | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | 1.5 |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75%値 | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 下流 | 下流 | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | |

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.47) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 28580 |
|------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|
| | | | 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 妙法寺川 若宮橋 | | | | | | | 統一地点番号 | | | |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/06 | 12/05/10 | 12/06/08 | 12/07/04 | 12/08/02 | 12/09/07 | 12/10/12 | 12/11/07 | 12/12/07 | 13/01/16 | 13/02/07 | 13/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| 全シアン | mg/L | | | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| 鉛 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 六価クロム | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 砒素 | mg/L | | | 0.002 | | | | | | 0.001 | | | | | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0/2 |
| 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| クロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| チオベンカルブ | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| セレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | | 0.53 | | | 0.56 | | | 0.72 | | | 0.73 | | 0.64 | 0.53 | 0.73 | 0/4 |
| ふっ素 | mg/L | | | 0.72 | | | | | | 0.55 | | | | | 0.64 | 0.55 | 0.72 | 0/2 |
| ほう素 | mg/L | | | 0.11 | | | | | | 0.09 | | | | | 0.10 | 0.09 | 0.11 | 0/2 |
| 1,4-ジオキサソ | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシソ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノフル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.51) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード* | | 30580 |
|---------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|--------|---------|--------|--------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 福田川 福田橋 | | | | | | | 河川E(基準点) | | | 統一地点番号 | | 030-01 |
| 項目 | 採取年月日 | 12/04/06 | 12/05/10 | 12/06/08 | 12/07/04 | 12/08/02 | 12/09/07 | 12/10/12 | 12/11/07 | 12/12/07 | 13/01/16 | 13/02/07 | 13/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | 採取時間 | 11:58 | 15:30 | 12:21 | 12:00 | 15:23 | 11:20 | 12:00 | 12:55 | 11:15 | 12:15 | 15:00 | 11:35 | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 曇 | 晴 | 微雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 快晴 | 曇 | 快晴 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 11.2 | 24.6 | 26.4 | 29.8 | 33.8 | 28.9 | 22.8 | 20.9 | 9.6 | 8.8 | 8.6 | 19.5 | 20.4 | 8.6 | 33.8 | |
| | 水温 | ℃ | 12.4 | 23.8 | 25.2 | 27.2 | 34.5 | 30.6 | 22.4 | 17.3 | 7.2 | 6.8 | 9.4 | 12.1 | 19.1 | 6.8 | 34.5 | |
| | 流量 | m ³ /s | 0.25 | 0.06 | 0.07 | 0.75 | 0.09 | 0.07 | 0.13 | 0.19 | 0.32 | 0.30 | 0.36 | 0.27 | 0.24 | 0.06 | 0.75 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 微黄色濁 | 無色透明 | 微黄色 | 微黄色濁 | 微黄色濁 | 無色透明 | 微黄色濁 | 無色透明 | 微白色濁 | 黄褐色濁 | 微黄色濁 | 微黄色濁 | | | | |
| | 透視度 | cm | >50 | >50 | >50 | 48 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 50 | 48 | >50 | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.8 | 10.1 | 8.7 | 9.2 | 9.5 | 9.3 | 9.2 | 9.2 | 8.7 | 8.7 | 9.0 | 9.2 | 9.1 | 8.7 | 10.1 | 12/12 |
| | BOD | mg/L | 1.5 | 1.0 | 1.8 | 1.2 | 1.7 | 1.3 | 1.9 | 1.6 | 1.6 | 1.4 | 2.6 | 2.1 | 1.6 | 1.0 | 2.6 | 0/12 |
| | COD | mg/L | 6.8 | 7.2 | 7.7 | 8.9 | 6.6 | 6.4 | 6.6 | 5.4 | 5.1 | 5.5 | 6.4 | 5.8 | 6.5 | 5.1 | 8.9 | |
| | S | mg/L | 6 | 3 | 3 | 15 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 4 | 7 | 4 | 5 | 2 | 15 | 0/12 |
| | D | mg/L | 13 | 16 | 9.9 | 10 | 13 | 12 | 13 | 17 | 15 | 16 | 16 | 18 | 14 | 9.9 | 18 | 0/12 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | <2.0E00 | | | 4.9E02 | | | | 1.1E04 | | 4.9E04 | | 1.5E04 | <2.0E00 | 4.9E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.93 | | | 1.0 | | | 0.82 | | 1.6 | | 1.1 | 0.82 | 1.6 | | |
| | 全リン | mg/L | | 0.094 | | | 0.048 | | | 0.045 | | 0.045 | | 0.058 | 0.045 | 0.094 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.008 | | | 0.004 | | | 0.004 | | 0.017 | | 0.008 | 0.004 | 0.017 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | 0.002 | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | 0.18 | | | | | 0.18 | 0.18 | 0.18 | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | <0.01 | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | | 440 | | | | | 740 | | 19 | | 26 | 310 | 19 | 740 | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.028 | | | 0.013 | | 0.014 | | 0.012 | | 0.017 | 0.012 | 0.028 | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.31 | | | 0.32 | | 0.48 | | 0.65 | | 0.44 | 0.31 | 0.65 | | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | | 0.05 | | | 0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | 0.02 | <0.01 | 0.05 | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 一般細菌集落 | /mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/ℓ) | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.51) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 30580 |
|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|-------|
| | | | 平成24年度 | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 福田川 福田橋 | | | | | | | | 河川E(基準点) | | | |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/06 | 12/05/10 | 12/06/08 | 12/07/04 | 12/08/02 | 12/09/07 | 12/10/12 | 12/11/07 | 12/12/07 | 13/01/16 | 13/02/07 | 13/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | |
| 全シアン | mg/L | | ND | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 | |
| 鉛 | mg/L | | 0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0/2 | |
| 六価クロム | mg/L | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | |
| 砒素 | mg/L | | 0.010 | | | | | | | 0.006 | | | | | 0.008 | 0.006 | 0.010 | 0/2 | |
| 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | ND | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 | |
| ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 | |
| チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 | |
| シマジン | mg/L | | <0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | |
| チオベンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | |
| セレン | mg/L | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.33 | | | | 0.33 | | | 0.49 | | | 0.66 | | 0.45 | 0.33 | 0.66 | 0/4 | |
| ふっ素 | mg/L | | 0.29 | | | | | | | 0.24 | | | | | 0.27 | 0.24 | 0.29 | 0/2 | |
| ほう素 | mg/L | | 0.17 | | | | | | | 0.08 | | | | | 0.13 | 0.08 | 0.17 | 0/2 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | <0.006 | | | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | <0.03 | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| オキシシン | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| E | mg/L | | | | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| フェノフルブ | mg/L | | | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | <0.06 | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0/1 | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | <0.04 | | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/1 | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | <0.003 | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0/1 | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | 0.001 | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0/1 | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | <0.007 | | | | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 0/1 | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | 0.0006 | | | | | 0.0006 | 0.0006 | 0.0006 | 0/1 | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | <0.00008 | | | | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 0/1 | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/1 | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | 0.0009 | | | | | 0.0009 | 0.0009 | 0.0009 | 0/1 | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | <0.03 | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.45) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 27580 | | |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--|-------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 烏原水源池 取水塔前(表層) | | | | | | | | | | | 表層 | | 統一地点番号 | | 254-1 |
| 項目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/04/04 10:50 | 12/05/08 9:10 | 12/06/05 9:10 | 12/07/04 10:00 | 12/08/07 9:10 | 12/09/04 9:40 | 12/10/02 9:10 | 12/11/06 9:10 | 12/12/04 9:15 | 13/01/08 9:40 | 13/02/05 9:30 | 13/03/05 9:20 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 9.1 | 23.0 | 22.6 | 28.2 | 34.5 | 28.5 | 27.4 | 16.5 | 12.0 | 8.8 | 7.6 | 8.8 | 18.9 | 7.6 | 34.5 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.5 | 18.0 | 20.8 | 24.7 | 30.1 | 29.7 | 25.0 | 17.5 | 12.1 | 6.5 | 6.5 | 7.0 | 17.4 | 6.5 | 30.1 | | | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | 3.1 | 3.4 | 2.5 | 0.5 | 1.1 | 1.8 | 1.5 | 2.2 | 2.5 | 3.4 | 3.8 | 3.1 | 2.4 | 0.5 | 3.8 | | | | |
| | 全水深 | m | 16.2 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.1 | 16.9 | 17.0 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | 16.5 | 16.5 | 16.9 | 16.2 | 17.4 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.5 | 8.1 | 9.2 | 8.4 | 8.2 | 8.3 | 8.5 | 8.4 | 8.2 | 7.9 | 8.1 | 8.3 | 7.9 | 9.2 | | | | |
| | BOD | mg/L | 1.1 | 1.0 | 1.8 | 3.6 | 5.5 | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 1.0 | 1.2 | 1.9 | 1.0 | 5.5 | | | | |
| | COD | mg/L | 2.7 | 2.9 | 4.1 | 18 | 7.4 | 5.3 | 6.2 | 4.7 | 4.2 | 4.0 | 3.3 | 3.7 | 5.5 | 2.7 | 18 | | | | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 2 | 24 | 8 | 5 | 8 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 24 | | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 9.6 | 7.4 | 9.8 | 8.3 | 7.0 | 7.4 | 9.4 | 10 | 12 | 12 | 12 | 9.7 | 7.0 | 12 | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.3E03 | 1.8E02 | 7.7E02 | 9.8E03 | 1.3E04 | 5.2E04 | 4.9E04 | 4.5E03 | 2.6E02 | 1.2E02 | 2.0E01 | 3.7E01 | 1.1E04 | 2.0E01 | 5.2E04 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.68 | 0.51 | 0.43 | 1.4 | 0.74 | 0.38 | 0.63 | 0.49 | 0.47 | 0.44 | 0.45 | 0.51 | 0.59 | 0.38 | 1.4 | | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.016 | 0.014 | 0.037 | 0.14 | 0.084 | 0.036 | 0.038 | 0.027 | 0.022 | 0.017 | 0.017 | 0.014 | 0.039 | 0.014 | 0.14 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| | 銅 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | 0.11 | | 0.03 | | | 0.03 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.05 | 0.01 | 0.11 | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | 0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | | | |
| | クロム | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | | | | |
| | 塩素量 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.03 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.018 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.018 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.21 | 0.09 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.10 | 0.15 | 0.23 | 0.26 | 0.11 | <0.05 | 0.26 | | | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | 220 | | | | | | | | | | | 220 | 220 | 220 | | | | |
| | 濁度 | 度 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌 | 一般細菌集落 | mL | 4.3E01 | 3.6E01 | 4.2E02 | 1.1E03 | 3.9E03 | 9.2E02 | 1.3E03 | 8.2E02 | 2.7E02 | 2.3E01 | 1.0E01 | 1.0E01 | 7.4E02 | 1.0E01 | 3.9E03 | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭 | 臭 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 油膜 | | | | | | | | | | | | | | | | | (mg/L) | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | | | | | | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.7 | | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | | | |
| | 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表層→(水面下0.5m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 平成24年度 | 調査対象 河川 | 調査種別 通年調査 | 水系・水域名 西部都市河川 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.45) 鳥原水源池 取水塔前(表層) | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | | 27580 254-1 | | |
|-------------------|------------------|--------------|------------------|-------------------|--|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|---------|----------------|------|-----|
| | | | 採取年月日 採取時間 | 12/04/04 10:50 | 12/05/08 9:10 | 12/06/05 9:10 | 12/07/04 10:00 | 12/08/07 9:10 | 12/09/04 9:40 | 12/10/02 9:10 | 12/11/06 9:10 | 12/12/04 9:15 | 13/01/08 9:40 | 13/02/05 9:30 | 13/03/05 9:20 | 表層 | 平均 | | 最小 | 最大 |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/4 | |
| | 全シアン | mg/L | | ND | | ND | | ND | | | | ND | | | ND | ND | ND | ND | 0/4 | |
| | 鉛 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/4 | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/4 | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | ND | | | | | | | | | | | | ND | ND | ND | ND | 0/1 |
| | ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/4 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | | | <0.0004 | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/4 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/4 | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | | | <0.004 | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/4 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.03 | | <0.03 | | <0.03 | | | | <0.03 | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/4 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/4 | |
| | チウラム | mg/L | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | |
| | シマジン | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/4 | |
| | チオホルンカルブ | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | |
| | ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| | セレン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.21 | 0.09 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.10 | 0.15 | 0.23 | 0.26 | 0.11 | <0.05 | 0.26 | 0.26 | 0/12 | |
| | ふっ素 | mg/L | 0.36 | 0.37 | 0.40 | 0.40 | 0.37 | 0.40 | 0.37 | 0.36 | 0.38 | 0.37 | 0.37 | 0.36 | 0.38 | 0.36 | 0.40 | 0.40 | 0/12 | |
| | ほう素 | mg/L | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | | | <0.1 | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0/4 | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | | | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/4 | |
| クロロホルム | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | | | <0.004 | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | | | <0.006 | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | <0.03 | | <0.03 | | <0.03 | | | | <0.03 | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | | |
| イソキサチオン | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | | |
| ダイアジノン | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | | | <0.004 | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | |
| オキシシン銅 | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | | | <0.004 | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | |
| クロロタロニル | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | | | <0.004 | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | |
| プロピザミド | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | | |
| EPN | mg/L | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | | |
| ジクロルボス | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | | |
| フェノカルブ | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | | | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| イプロベンホス | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | | |
| クロロニトロフェン | mg/L | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | | |
| トルエン | mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | | | <0.06 | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0/1 | | |
| キシレン | mg/L | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | | | <0.04 | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/1 | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | | |
| ニッケル | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | |
| モリブデン | mg/L | | <0.007 | | <0.007 | | <0.007 | | | | <0.007 | | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 0/1 | | |
| アンチモン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | 0.04 | | | | | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0/1 | | |
| ウラン | mg/L | | 0.0018 | | | | | | | | | | | 0.0018 | 0.0018 | 0.0018 | 0.0018 | 0/1 | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | <0.03 | | | | | | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.45) | | | | | | | | | 類型 | | 地点コード | | 27580 | |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|---------|--------|--------|-------|-------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 烏原水源池 取水塔前(中層) | | | | | | | | | | | 中層 | 統一地点番号 | | 254-1 |
| 項目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/04/04 10:55 | 12/05/08 9:30 | 12/06/05 9:30 | 12/07/04 9:20 | 12/08/07 9:20 | 12/09/04 9:50 | 12/10/02 9:20 | 12/11/06 9:20 | 12/12/04 9:20 | 13/01/08 9:50 | 13/02/05 9:40 | 13/03/05 9:30 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 9.1 | 23.0 | 22.6 | 28.2 | 34.5 | 28.5 | 27.4 | 16.5 | 12.0 | 8.8 | 7.6 | 8.8 | 18.9 | 7.6 | 34.5 | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.5 | 17.7 | 20.8 | 24.3 | 29.0 | 29.6 | 24.6 | 17.5 | 12.1 | 6.5 | 6.5 | 7.1 | 17.2 | 6.5 | 29.6 | | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | 中層 | | | | | | |
| | 外観(色相) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | 3.1 | 3.4 | 2.5 | 0.5 | 1.1 | 1.8 | 1.5 | 2.2 | 2.5 | 3.4 | 3.8 | 3.1 | 2.4 | 0.5 | 3.8 | | | |
| | 全水深 | m | 16.2 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.1 | 16.9 | 17.0 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | 16.5 | 16.5 | 16.9 | 16.2 | 17.4 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.4 | 8.1 | 8.8 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 8.4 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 8.3 | 8.0 | 8.8 | | | |
| | BOD | mg/L | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.8 | 2.7 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.0 | 2.8 | | | |
| | COD | mg/L | 2.8 | 2.8 | 3.8 | 13 | 6.6 | 5.0 | 5.9 | 4.8 | 4.3 | 3.8 | 3.7 | 3.7 | 5.0 | 2.8 | 13 | | | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 3 | 14 | 7 | 5 | 8 | 4 | 2 | <1 | 1 | 1 | 4 | <1 | 14 | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 9.4 | 7.4 | 9.1 | 7.8 | 6.4 | 7.3 | 9.4 | 10 | 12 | 12 | 12 | 9.5 | 6.4 | 12 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.9E02 | 1.2E02 | 6.9E02 | 3.1E03 | 1.3E03 | 3.3E04 | 2.6E04 | 1.7E03 | 4.9E02 | 1.3E02 | 3.4E01 | 3.3E01 | 5.6E03 | 3.3E01 | 3.3E04 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.56 | 0.43 | 0.49 | 0.62 | 0.65 | 0.47 | 0.56 | 0.55 | 0.44 | 0.45 | 0.46 | 0.56 | 0.52 | 0.43 | 0.65 | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.015 | 0.017 | 0.040 | 0.061 | 0.080 | 0.038 | 0.037 | 0.030 | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.015 | 0.032 | 0.015 | 0.080 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| | 銅 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | 0.11 | | 0.03 | | | 0.03 | | <0.01 | | <0.01 | | 0.05 | <0.01 | 0.11 | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | 0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | | |
| | クロム | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | | | |
| | 塩素量 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.09 | <0.01 | 0.06 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.09 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.021 | 0.006 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.021 | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.21 | 0.10 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.10 | 0.14 | 0.23 | 0.26 | 0.11 | <0.05 | 0.26 | | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | 210 | | | | | | | | | | | 210 | 210 | 210 | | | |
| | 濁度 | 度 | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌 | 集落/mL | 5.2E01 | 2.0E01 | 1.4E02 | 1.2E03 | 2.5E03 | 9.6E02 | 1.0E03 | 4.5E01 | 8.3E01 | 1.2E01 | 5.0E00 | 5.0E00 | 5.0E02 | 5.0E00 | 2.5E03 | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭油膜 | | | | | | | | | | | | | | | | | (mg/L) | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | | | | | | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.4 | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | | |
| | 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

中層→(水面下4m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 平成24年度 | 調査対象 河川 | 調査種別 通年調査 | 水系・水域名 西部都市河川 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.45) 鳥原水源池 取水塔前(中層) | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | | 27580 254-1 | |
|----------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|---------|----------------|-----|
| | | | 採取年月日 採取時間 | 12/04/04 10:50 | 12/05/08 9:30 | 12/06/05 9:30 | 12/07/04 9:20 | 12/08/07 9:20 | 12/09/04 9:50 | 12/10/02 9:20 | 12/11/06 9:20 | 12/12/04 9:20 | 13/01/08 9:50 | 13/02/05 9:40 | 13/03/05 9:30 | 中層 | 平均 | | 最小 |
| | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/4 |
| | 全シアン | mg/L | | ND | | ND | | ND | | | | ND | | ND | | ND | ND | ND | 0/4 |
| | 鉛 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/4 |
| | 砒素 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/4 |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | ND | | | | | | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| 健 | ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/4 |
| 康 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | | | | <0.0004 | | <0.0004 | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/4 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/4 |
| 項 | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/4 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.03 | | <0.03 | | <0.03 | | | | <0.03 | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/4 |
| 目 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/4 |
| | チウラム | mg/L | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 |
| | シマジン | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/4 |
| | チオハニカルブ | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 |
| | ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 |
| | セレン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.21 | 0.10 | <0.05 | <0.05 | 0.07 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.10 | 0.14 | 0.23 | 0.26 | 0.11 | <0.05 | 0.26 | 0/12 | |
| | ふっ素 | mg/L | 0.37 | 0.37 | 0.41 | 0.40 | 0.37 | 0.39 | 0.36 | 0.36 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.38 | 0.36 | 0.41 | 0/12 | |
| | ほう素 | mg/L | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | | | | <0.1 | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | 0/4 | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/4 |
| | クロロホルム | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | | | | <0.006 | | <0.006 | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | <0.03 | | <0.03 | | <0.03 | | | | <0.03 | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 |
| 要 | イソキサチオン | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 |
| | ダイアジノン | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| 監 | フェニトロチオン | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 |
| | イソプロチオラン | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| | オキシシン銅 | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| 視 | クロロタロニル | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| | プロピザミド | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 |
| 項 | EPN | mg/L | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 |
| | ジクロルボス | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 |
| 目 | フェノカルブ | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| | イプロベンホス | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 |
| | クロロニトロフェン | mg/L | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 |
| | トルエン | mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | | | | <0.06 | | <0.06 | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0/1 |
| | キシレン | mg/L | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | | | | <0.04 | | <0.04 | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/1 |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/1 |
| | ニッケル | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| | モリブデン | mg/L | | <0.007 | | <0.007 | | <0.007 | | | | <0.007 | | <0.007 | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 0/1 |
| | アンチモン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| | 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガシ | mg/L | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0/1 |
| | ウーラシ | mg/L | | 0.0018 | | 0.0018 | | 0.0018 | | | | 0.0018 | | 0.0018 | | 0.0018 | 0.0018 | 0.0018 | 0/1 |
| | フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | | <0.03 | | <0.03 | | <0.03 | | | | <0.03 | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | |

m: 環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.45) | | | | | | | 類型 | | | 全層 | 地点コード | | 27580 | |
|---------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|
| 平成24年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 烏原水源池 取水塔前(全層) | | | | | | | | | | | | 統一地点番号 | | 254-1 |
| 項目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/04/04 | 12/05/08 | 12/06/05 | 12/07/04 | 12/08/07 | 12/09/04 | 12/10/02 | 12/11/06 | 12/12/04 | 13/01/08 | 13/02/05 | 13/03/05 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | |
| | 気温 | °C | 9.1 | 23.0 | 22.6 | 28.2 | 34.5 | 28.5 | 27.4 | 16.5 | 12.0 | 8.8 | 7.6 | 8.8 | 18.9 | 7.6 | 34.5 | | | |
| | 水温 | °C | 10.5 | 17.9 | 20.8 | 24.5 | 29.6 | 29.7 | 24.8 | 17.5 | 12.1 | 6.5 | 6.5 | 7.1 | 17.3 | 6.5 | 29.7 | | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | | | |
| | 外観(色相) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | 3.1 | 3.4 | 2.5 | 0.5 | 1.1 | 1.8 | 1.5 | 2.2 | 2.5 | 3.4 | 3.8 | 3.1 | 2.4 | 0.5 | 3.8 | | | |
| | 全水深 | m | 16.2 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.1 | 16.9 | 17.0 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | 16.5 | 16.5 | 16.9 | 16.2 | 17.4 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.2 | 8.5 | 8.1 | 9.0 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.5 | 8.4 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 8.3 | 8.0 | 9.0 | | | |
| | BOD | mg/L | 1.1 | 1.0 | 1.4 | 3.2 | 4.1 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.7 | 1.0 | 4.1 | | | |
| | COD | mg/L | 2.8 | 2.9 | 4.0 | 16 | 7.0 | 5.2 | 6.1 | 4.8 | 4.3 | 3.9 | 3.5 | 3.7 | 5.4 | 2.8 | 16 | | | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 3 | 19 | 8 | 5 | 8 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 19 | | | |
| | DO | mg/L | 11 | 9.5 | 7.4 | 9.5 | 8.1 | 6.7 | 7.4 | 9.4 | 10 | 12 | 12 | 12 | 9.6 | 6.7 | 12 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7.5E02 | 1.5E02 | 7.3E02 | 6.5E03 | 7.2E03 | 5.2E04 | 4.9E04 | 4.5E03 | 2.6E02 | 1.2E02 | 2.0E01 | 3.7E01 | 1.0E04 | 2.0E01 | 5.2E04 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.62 | 0.47 | 0.46 | 1.0 | 0.70 | 0.43 | 0.60 | 0.52 | 0.46 | 0.45 | 0.46 | 0.54 | 0.56 | 0.43 | 1.0 | | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.016 | 0.016 | 0.039 | 0.10 | 0.082 | 0.037 | 0.038 | 0.029 | 0.021 | 0.018 | 0.018 | 0.015 | 0.035 | 0.015 | 0.10 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| | 銅 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | 0.11 | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.01 | | 0.05 | 0.01 | 0.11 | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | 0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | | | |
| | クロム | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | | | | |
| | 塩素量 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.06 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | 0.03 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.06 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.020 | 0.006 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.020 | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.21 | 0.10 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.10 | 0.15 | 0.23 | 0.26 | 0.11 | <0.05 | 0.26 | | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25°C | | 220 | | | | | | | | | | | 220 | 220 | 220 | | | |
| | 濁度 | 度 | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌 | 一般細菌 | 集落/mL | 4.8E01 | 2.8E01 | 2.8E02 | 1.2E03 | 3.2E03 | 9.4E02 | 1.2E03 | 4.3E02 | 1.8E02 | 1.8E01 | 7.5E00 | 7.5E00 | 6.2E02 | 7.5E00 | 3.2E03 | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭 | 気 | | | | | | | | | | | | | | | | (mg/L) | | |
| 備考 | 油膜 | | | | | | | | | | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.5 |
| | ゴミ等の浮遊 | | | | | | | | | | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 平成24年度 | 調査対象 河川 | 調査種別 通年調査 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.45) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 27580 254-1 |
|----------------|-------------------|--------------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------|------|----------------|
| | | | 西部都市河川 | | 鳥原水源池 取水搭前(全層) | | | | | | | | 全層 | | | 統一地点番号 | | | |
| 項目 | 採取年月日 採取時間 | 12/04/04 | 12/05/08 | 12/06/05 | 12/07/04 | 12/08/07 | 12/09/04 | 12/10/02 | 12/11/06 | 12/12/04 | 13/01/08 | 13/02/05 | 13/03/05 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | |
| カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/4 | | |
| 全シアン | mg/L | | ND | | ND | | | ND | | | | | | ND | ND | ND | 0/4 | | |
| 鉛 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | | |
| 六価クロム | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/4 | | |
| 砒素 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | | |
| 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/4 | | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | ND | | | | | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 | | |
| 健康 | ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | | |
| 健康 | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/4 | | |
| 健康 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/4 | | |
| 健康 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/4 | | |
| 健康 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/4 | | |
| 健康 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.03 | | <0.03 | | | <0.03 | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/4 | | |
| 健康 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006 | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | | |
| 健康 | トリクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | | |
| 健康 | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | | |
| 健康 | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | <0.0002 | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/4 | | |
| 健康 | チウラム | mg/L | <0.0006 | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | | |
| 健康 | シマジン | mg/L | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/4 | | |
| 健康 | チオハニカルブ | mg/L | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | | |
| 健康 | ベンゼン | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | | |
| 健康 | セレン | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | | |
| 健康 | 亜硝酸素及び硝酸素 | mg/L | 0.21 | 0.10 | <0.05 | <0.05 | 0.07 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.10 | 0.15 | 0.23 | 0.26 | 0.11 | <0.05 | 0.26 | 0/12 | |
| 健康 | ふっ素 | mg/L | 0.37 | 0.37 | 0.41 | 0.40 | 0.37 | 0.40 | 0.37 | 0.36 | 0.38 | 0.37 | 0.37 | 0.38 | 0.36 | 0.41 | 0/12 | | |
| 健康 | ほう素 | mg/L | <0.1 | | <0.1 | | | <0.1 | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0/4 | | |
| 健康 | 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/4 | | |
| 健康 | クロロホルム | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | |
| 健康 | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | |
| 健康 | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | <0.006 | | <0.006 | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | | |
| 健康 | p-ジクロロベンゼン | mg/L | <0.03 | | <0.03 | | | <0.03 | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | | |
| 健康 | イソキサチオン | mg/L | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | | |
| 健康 | ダイアジノン | mg/L | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | | |
| 健康 | フェニトロチオン | mg/L | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | | |
| 健康 | イソプロチオラン | mg/L | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | |
| 健康 | オキシシン | 銅 | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | |
| 健康 | クロロタロニル | mg/L | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | | |
| 健康 | プロピザミド | mg/L | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | | |
| 健康 | EP | mg/L | <0.0006 | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | | |
| 健康 | ジクロロボス | mg/L | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | | |
| 健康 | フェノカルブ | mg/L | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | | |
| 健康 | イプロベンホス | mg/L | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | | |
| 健康 | クロルニトロフェン | mg/L | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | | |
| 健康 | トルエン | mg/L | <0.06 | | <0.06 | | | <0.06 | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0/1 | | |
| 健康 | キシレン | mg/L | <0.04 | | <0.04 | | | <0.04 | | | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/1 | | |
| 健康 | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | | |
| 健康 | ニッケル | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | |
| 健康 | モリブデン | mg/L | <0.007 | | <0.007 | | | <0.007 | | | | | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 0/1 | | |
| 健康 | アンチモン | mg/L | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | | |
| 健康 | 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | エピクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | 全マンガン | mg/L | | 0.05 | | | | | | | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0/1 | | |
| 健康 | ウラン | mg/L | | 0.0018 | | | | | | | | | | 0.0018 | 0.0018 | 0.0018 | 0/1 | | |
| 健康 | フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康 | ホルムアルデヒド | mg/L | | <0.03 | | | | <0.03 | | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | 測定地点名 (測定地点番号 No.3) | | | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 69050 | |
|-----------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|--------|---------------|-------|----|--------|-------|--------|
| 平成24年度 | | 湖沼 | 通年調査 | 武庫川水系 | 千刃水源池 取水搭前(表層) | | | | | | | | | | 湖沼A | 湖沼II | | | 表層 | 統一地点番号 | | 501-01 |
| 項目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/04/09 10:50 | 12/05/14 11:30 | 12/06/11 11:30 | 12/07/09 9:40 | 12/08/13 11:10 | 12/09/10 11:10 | 12/10/09 11:10 | 12/10/09 11:00 | 12/12/10 10:20 | 13/01/15 10:40 | 13/02/12 11:00 | 13/03/11 11:00 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 19.5 | 23.1 | 25.8 | 27.9 | 31.2 | 29.4 | 23.3 | 15.4 | 4.6 | 4.9 | 8.6 | 7.0 | 18.4 | 4.6 | 31.2 | | | | | |
| | 水温 | ℃ | 10.6 | 19.0 | 23.5 | 22.4 | 29.2 | 27.8 | 22.2 | 15.1 | 9.2 | 6.3 | 6.0 | 8.5 | 16.7 | 6.0 | 29.2 | | | | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | m | 1.2 | 5.3 | 3.8 | 1.0 | 3.7 | 4.5 | 2.6 | 2.9 | 3.5 | 3.0 | 4.0 | 2.0 | 3.1 | 1.0 | 5.3 | | | | | |
| | 全水深 | m | 30.4 | 31.2 | 29.9 | 30.0 | 28.0 | 26.2 | 28.2 | 29.3 | 28.7 | 29.1 | 29.2 | 30.0 | 29.2 | 26.2 | 31.2 | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | H | 8.9 | 8.0 | 8.4 | 8.6 | 9.5 | 8.2 | 7.7 | 7.2 | 7.0 | 7.2 | 7.3 | 7.9 | 8.0 | 7.0 | 9.5 | 3/12 | | | | |
| | BOD | mg/L | 1.7 | 0.6 | 0.7 | 1.2 | 0.8 | 0.8 | 2.1 | 0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.5 | 1.7 | 1.0 | <0.5 | 2.1 | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.3 | 2.5 | 3.0 | 4.8 | 4.2 | 4.0 | 5.6 | 3.4 | 2.8 | 2.8 | 2.7 | 3.3 | 3.5 | 2.5 | 5.6 | 7/12 | | | | |
| | S | mg/L | 4 | <1 | <1 | 9 | <1 | <1 | 6 | <1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | <1 | 9 | 2/12 | | | | |
| | D | mg/L | 12 | 9.6 | 9.0 | 9.7 | 9.1 | 7.7 | 8.6 | 7.3 | 7.8 | 9.9 | 11 | 12 | 9.5 | 7.3 | 12 | 1/12 | | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4.3E01 | 2.0E02 | 1.1E04 | 3.4E03 | 3.4E02 | 2.3E04 | 5.5E03 | 7.4E01 | 9.2E02 | 1.1E02 | 8.6E00 | 1.2E01 | 3.7E03 | 8.6E00 | 2.3E04 | 4/12 | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.48 | 0.26 | 0.24 | 0.40 | 0.23 | 0.25 | 0.32 | 0.47 | 0.62 | 0.58 | 0.51 | 0.65 | 0.42 | 0.23 | 0.65 | | | | | |
| | 全リン | mg/L | 0.020 | 0.009 | 0.013 | 0.048 | 0.020 | 0.018 | 0.032 | 0.021 | 0.028 | 0.024 | 0.018 | 0.029 | 0.023 | 0.009 | 0.048 | 11/12 | | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.03 | 0.06 | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.04 | | | | | |
| | クロム | mg/L | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | 6 | | | | | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.03 | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.008 | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.26 | 0.07 | 0.10 | 0.17 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.23 | 0.41 | 0.44 | 0.39 | 0.31 | 0.21 | <0.05 | 0.44 | | | | | |
| | 磷酸性窒素 | mg/L | | <0.01 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25°C | | 73 | | | | | | | | | | | 73 | 73 | 73 | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | <1 | | | | | | | | | | | <1 | <1 | <1 | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | クロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | 7.4E01 | 8.0E00 | 4.4E02 | 1.1E03 | 2.3E01 | 7.6E02 | 7.8E02 | 2.3E02 | 1.2E02 | 5.9E01 | 2.7E01 | 5.1E01 | 3.1E02 | 8.0E00 | 1.1E03 | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | | | | | | | | | | | | | | | | | (mg/L) | | | | | |
| 油膜 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ゴミ等の浮遊 | | | | | | | | | | | | | | | | | 河川 BOD75%値 | | | | | |
| 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | 海域・湖沼 COD75%値 | | | | | |
| 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.0 | | | | | |

表層→(水面下0.5m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 平成24年度 | 調査対象 湖沼 | 調査種別 通年調査 | 水系・水域名 武庫川水系 | | | 測定地点名 (測定地点番号 No.3) 千苅水源池 取水搭前(表層) | | | | | | | 類型 湖沼A 湖沼II | | | 地点コード 統一地点番号 | | | 69050 501-01 |
|-------------------|------------|--------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|-----------------|---------|------|-----------------|
| | | | 採取年月日 12/04/09 採取時間 10:50 | 12/05/14 11:30 | 12/06/11 11:30 | 12/07/09 9:40 | 12/08/13 11:10 | 12/09/10 11:10 | 12/10/09 11:10 | 12/11/12 11:00 | 12/12/10 10:20 | 13/01/15 10:40 | 13/02/12 11:00 | 13/03/11 11:00 | 表層 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/4 | |
| 全シアン | mg/L | | ND | | ND | | | ND | | | | ND | | ND | ND | ND | ND | 0/4 | |
| 鉛 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| 六価クロム | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/4 | |
| 砒素 | mg/L | | <0.001 | | 0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0/4 | |
| 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/4 | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | ND | | | | | | | | | | | ND | ND | ND | ND | 0/1 | |
| ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/4 | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | | <0.0004 | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/4 | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/4 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.03 | | <0.03 | | | <0.03 | | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/4 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/4 | |
| チウラム | mg/L | | <0.0006 | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | |
| シマジン | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/4 | |
| チオヘンカルブ | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | |
| ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| セレン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.26 | 0.07 | 0.10 | 0.17 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.23 | 0.41 | 0.44 | 0.39 | 0.31 | 0.21 | <0.05 | 0.44 | 0.44 | 0/12 | |
| ふっ素 | mg/L | <0.08 | <0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | <0.08 | <0.08 | 0.08 | <0.08 | 0.08 | <0.08 | 0.09 | 0.09 | 0/12 | |
| ほう素 | mg/L | | <0.1 | | <0.1 | | | <0.1 | | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0/4 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/4 | |
| クロロホルム | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.006 | | <0.006 | | | <0.006 | | | | <0.006 | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | <0.03 | | <0.03 | | | <0.03 | | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | |
| イソキサチオン | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| ダイアジノン | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | |
| フェニトロチオン | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | |
| イソプロチオラン | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| オキシシン銅 | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| クロロタロニル | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| プロピザミド | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| EPN | mg/L | | <0.0006 | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | |
| ジクロルボス | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| フェノフルカルブ | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| イプロベンホス | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | |
| トルエン | mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | | <0.06 | | | | <0.06 | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0/1 | |
| キシレン | mg/L | | <0.04 | | <0.04 | | | <0.04 | | | | <0.04 | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/1 | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | |
| ニッケル | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| モリブデン | mg/L | | <0.007 | | <0.007 | | | <0.007 | | | | <0.007 | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 0/1 | |
| アンチモン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/1 | |
| ウラン | mg/L | | <0.0004 | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | | <0.0004 | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | <0.03 | | <0.03 | | | <0.03 | | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | <0.03 | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.3) | | | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 69050 |
|--------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--|--------|
| 平成24年度 | | 湖沼 | 通年調査 | 武庫川水系 | | 千刃水源池 取水搭前(下層) | | | | | | | | | 湖沼A | 湖沼II | | 下層 | 統一地点番号 | | 501-01 |
| 項目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/04/09 11:10 | 12/05/14 11:40 | 12/06/11 11:40 | 12/07/09 9:50 | 12/08/13 11:20 | 12/09/10 11:20 | 12/10/09 11:20 | 12/11/12 11:15 | 12/12/10 10:30 | 13/01/15 10:50 | 13/02/12 11:15 | 13/03/11 11:15 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 19.5 | 23.1 | 25.8 | 27.9 | 31.2 | 29.4 | 23.3 | 15.4 | 4.6 | 4.9 | 8.6 | 7.0 | 18.4 | 4.6 | 31.2 | | | | |
| | 水温 | ℃ | 8.1 | 8.5 | 10.4 | 13.1 | 15.3 | 17.7 | 19.4 | 14.7 | 9.1 | 6.2 | 5.8 | 6.7 | 11.3 | 5.8 | 19.4 | | | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | 下層 | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | 1.2 | 5.3 | 3.8 | 1.0 | 3.7 | 4.5 | 2.6 | 2.9 | 3.5 | 3.0 | 4.0 | 2.0 | 3.1 | 1.0 | 5.3 | | | | |
| | 全水深 | m | 30.4 | 31.2 | 29.9 | 30.0 | 28.0 | 26.2 | 28.2 | 29.3 | 28.7 | 29.1 | 29.2 | 30.0 | 29.2 | 26.2 | 31.2 | | | | |
| 生活環境項目 | pH | H | 7.1 | 6.8 | 6.7 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 7.0 | 6.9 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 6.9 | 6.5 | 7.3 | 0/12 | | | | |
| | BOD | mg/L | 0.6 | 0.5 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | <0.5 | 0.8 | | | | |
| | COD | mg/L | 2.2 | 2.1 | 2.3 | 3.3 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 3.2 | 2.9 | 2.8 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.1 | 4.0 | 3/12 | | | |
| | S | mg/L | 1 | 1 | <1 | 2 | 1 | 1 | 2 | <1 | <1 | 1 | 1 | 1 | 1 | <1 | 2 | 0/12 | | | |
| | D | mg/L | 9.7 | 6.9 | 5.7 | 3.2 | 1.1 | 0.8 | 1.0 | 5.9 | 7.6 | 9.8 | 10 | 11 | 6.1 | 0.8 | 11 | 7/12 | | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.4E01 | 1.4E02 | 2.4E03 | 1.3E03 | 8.7E02 | 2.0E04 | 2.6E04 | 7.9E01 | 8.2E02 | 2.7E02 | 8.6E00 | 8.5E00 | 4.3E03 | 8.5E00 | 2.6E04 | 4/12 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.56 | 0.55 | 0.56 | 0.76 | 0.71 | 0.47 | 0.32 | 0.42 | 0.63 | 0.61 | 0.56 | 0.59 | 0.56 | 0.32 | 0.76 | | | | |
| | 全リン | mg/L | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.097 | 0.023 | 0.020 | 0.059 | 0.020 | 0.031 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.029 | 0.009 | 0.097 | 10/12 | | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| | 銅 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | 0.04 | | 0.15 | | 0.21 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.12 | 0.04 | 0.21 | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | <0.01 | | 0.03 | | 0.53 | | 0.04 | | 0.04 | | 0.15 | <0.01 | 0.53 | | | | | |
| | クロム | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 3 | 6 | | | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.08 | 0.06 | 0.02 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.08 | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.008 | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.43 | 0.37 | 0.43 | 0.42 | 0.47 | 0.32 | <0.05 | 0.17 | 0.40 | 0.39 | 0.32 | 0.35 | <0.05 | 0.47 | | | | | |
| | 磷酸性窒素 | mg/L | | <0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | | | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | |
| | 導電率 | μS/cm.25°C | | 75 | | | | | | | | | | | 75 | 75 | 75 | | | | |
| | 濁度 | 度 | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | 4.3E01 | 7.3E01 | 4.6E02 | 4.1E02 | 1.6E02 | 3.0E03 | 5.2E03 | 1.7E02 | 1.5E02 | 7.2E01 | 3.4E01 | 5.3E01 | 8.2E02 | 3.4E01 | 5.2E03 | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | | | | | | | | | | | | | | | | (mg/L) | | | |
| | 油膜 | | | | | | | | | | | | | | | | | 河川 | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | | | | | | | | | | | | | | | | BOD75%値 | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | 海域・湖沼 | | | |
| | 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | COD75%値 | | | |

下層→(水面下10m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.3) | | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 69050 |
|--------|-------------------|------|----------|----------|---------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|-------|
| | | | 湖沼 | 通年調査 | 武庫川水系 | 千苅水源池 取水塔前(下層) | | | | | | | | | 湖沼A | 湖沼II | 下層 | 統一地点番号 | |
| 平成24年度 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/09 | 12/05/14 | 12/06/11 | 12/07/09 | 12/08/13 | 12/09/10 | 12/10/09 | 12/11/12 | 12/12/10 | 13/01/15 | 13/02/12 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/4 | |
| | 全シアン | mg/L | | ND | | ND | | | ND | | | | ND | | ND | ND | ND | 0/4 | |
| | 鉛 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/4 | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.002 | | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0/4 | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/4 | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | ND | | | | | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/4 | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | | <0.0004 | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/4 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/4 | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/4 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.03 | | <0.03 | | | <0.03 | | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/4 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.0002 | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/4 | |
| | チウラム | mg/L | | <0.0006 | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | |
| | シマジン | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/4 | |
| | チオヘンカルブ | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | |
| | ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| | セレン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.43 | 0.37 | 0.43 | 0.42 | 0.47 | 0.32 | <0.05 | 0.17 | 0.40 | 0.39 | 0.39 | 0.32 | 0.35 | <0.05 | 0.47 | 0/12 | |
| | ふっ素 | mg/L | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.08 | <0.08 | 0.09 | 0/12 | |
| | ほう素 | mg/L | | <0.1 | | <0.1 | | | <0.1 | | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0/4 | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/4 | |
| | クロロホルム | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.006 | | <0.006 | | | <0.006 | | | | <0.006 | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | <0.03 | | <0.03 | | | <0.03 | | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | |
| | イソキサチオン | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| | ダイアジノン | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| | オキシシン銅 | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| | クロロタロニル | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| | プロピザミド | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| | E | mg/L | | <0.0006 | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | |
| | ジクロルボス | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| | フェノフルカルブ | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| | イプロベンホス | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | |
| | トルエン | mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | | <0.06 | | | | <0.06 | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0/1 | |
| | キシレン | mg/L | | <0.04 | | <0.04 | | | <0.04 | | | | <0.04 | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/1 | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | |
| | ニッケル | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| | モリブデン | mg/L | | <0.007 | | <0.007 | | | <0.007 | | | | <0.007 | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 0/1 | |
| | アンチモン | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| | 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | mg/L | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/1 | |
| | ウラン | mg/L | | <0.0004 | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | | <0.0004 | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 | |
| | フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホルムアルデヒド | mg/L | | <0.03 | | <0.03 | | | <0.03 | | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | | |

m: 環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数, n: 総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.3) | | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 69050 | |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|--|--------|-------|--------|
| 平成24年度 | | 湖沼 | 通年調査 | 武庫川水系 | | 千苧水源池 取水搭前(全層) | | | | | | | | | 湖沼A | 湖沼II | 全層 | | | 統一地点番号 | | 501-01 |
| 項目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/04/09 | 12/05/14 | 12/06/11 | 12/07/09 | 12/08/13 | 12/09/10 | 12/10/09 | 12/11/12 | 12/12/10 | 13/01/15 | 13/02/12 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | | |
| 一般項目 | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | | | | |
| | 気温 | °C | 19.5 | 23.1 | 25.8 | 27.9 | 31.2 | 29.4 | 23.3 | 15.4 | 4.6 | 4.9 | 8.6 | 7.0 | 18.4 | 4.6 | 31.2 | | | | | |
| | 水温 | °C | 9.4 | 13.8 | 17.0 | 17.8 | 22.3 | 22.8 | 20.8 | 14.9 | 9.2 | 6.3 | 5.9 | 7.6 | 14.0 | 5.9 | 22.8 | | | | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | 1.2 | 5.3 | 3.8 | 1.0 | 3.7 | 4.5 | 2.6 | 2.9 | 3.5 | 3.0 | 4.0 | 2.0 | 3.1 | 1.0 | 5.3 | | | | | |
| | 全水深 | m | 30.4 | 31.2 | 29.9 | 30.0 | 28.0 | 26.2 | 28.2 | 29.3 | 28.7 | 29.1 | 29.2 | 30.0 | 29.2 | 26.2 | 31.2 | | | | | |
| | pH | | 8.0 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 8.1 | 7.4 | 7.2 | 7.1 | 7.0 | 7.2 | 7.3 | 7.6 | 7.4 | 7.0 | 8.1 | 0/12 | | | | |
| 生活環境項目 | BOD | mg/L | 1.2 | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 1.3 | 0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 1.2 | 0.8 | <0.5 | 1.3 | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.8 | 2.3 | 2.7 | 4.1 | 3.6 | 3.5 | 4.8 | 3.3 | 2.9 | 2.8 | 2.7 | 3.0 | 3.2 | 2.3 | 4.8 | 5/12 | | | | |
| | S | mg/L | 3 | 1 | <1 | 6 | 1 | 1 | 4 | <1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | <1 | 6 | 1/12 | | | | |
| | D | mg/L | 11 | 8.3 | 7.4 | 6.5 | 5.1 | 4.3 | 4.8 | 6.6 | 7.7 | 9.9 | 11 | 12 | 7.8 | 4.3 | 12 | 6/12 | | | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2.9E01 | 1.7E02 | 6.7E03 | 2.4E03 | 6.1E02 | 2.3E04 | 5.5E03 | 7.4E01 | 9.2E02 | 1.1E02 | 8.6E00 | 1.2E01 | 3.3E03 | 8.6E00 | 2.3E04 | 4/12 | | | | |
| | n-ヘキササン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.52 | 0.41 | 0.40 | 0.58 | 0.47 | 0.36 | 0.32 | 0.45 | 0.63 | 0.60 | 0.54 | 0.62 | 0.49 | 0.32 | 0.63 | | | | | |
| | 全リン | mg/L | 0.017 | 0.010 | 0.011 | 0.073 | 0.022 | 0.019 | 0.046 | 0.021 | 0.030 | 0.025 | 0.019 | 0.023 | 0.026 | 0.010 | 0.073 | 11/12 | | | | |
| 特殊項目 | 全亜鉛 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | |
| | フェノール類 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | | <0.01 | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | 0.04 | | 0.10 | | | 0.14 | | | 0.06 | | 0.08 | 0.04 | 0.14 | | | | | | |
| その他項目 | マンガン(溶解性) | mg/L | | 0.01 | | 0.02 | | | 0.27 | | | 0.04 | | 0.09 | 0.01 | 0.27 | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 6 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | 6 | | | | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.05 | 0.04 | 0.02 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.05 | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.008 | | | | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.35 | 0.22 | 0.27 | 0.30 | 0.26 | 0.19 | <0.05 | 0.20 | 0.41 | 0.42 | 0.39 | 0.32 | 0.28 | <0.05 | 0.42 | | | | | |
| | 磷酸性リン | mg/L | | <0.01 | | 0.02 | | | 0.01 | | | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | 0.02 | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25°C | | 74 | | | | | | | | | | | 74 | 74 | 74 | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 一般細菌 | 集落/mL | 5.9E01 | 4.1E01 | 4.5E02 | 7.6E02 | 9.2E01 | 1.9E03 | 3.0E03 | 2.0E02 | 1.4E02 | 6.6E01 | 3.1E01 | 5.2E01 | 5.6E02 | 3.1E01 | 3.0E03 | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | | | | | | | | | | | | | | | | (mg/L) | | | | |
| | 油膜 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | | | | | | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | | | | | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | 3.5 | | | | | |
| 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.3) | | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 69050 |
|-------------------|-------|------|----------|----------|---------------------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------|-------|
| | | | 平成24年度 | 湖沼 | 通年調査 | 武庫川水系 | 千苅水源池 取水塔前(全層) | | | | | | | | | 湖沼A | 湖沼II | | |
| 項目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/09 | 12/05/14 | 12/06/11 | 12/07/09 | 12/08/13 | 12/09/10 | 12/10/09 | 12/11/12 | 12/12/10 | 13/01/15 | 13/02/12 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/4 | |
| 全シアン | mg/L | | ND | | | ND | | | ND | | | | ND | | ND | ND | ND | 0/4 | |
| 鉛 | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| 六価クロム | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/4 | |
| 砒素 | mg/L | | <0.001 | | | 0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | 0.001 | <0.001 | 0.002 | 0/4 | |
| 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/4 | |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P | mg/L | | ND | | | | | | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 | |
| 健康項目 | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | |
| ジクロロメタン | mg/L | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/4 | |
| 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | | <0.0004 | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/4 | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/4 | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/4 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | |
| トリクロロエチレン | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/4 | |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/4 | |
| チウラム | mg/L | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/4 | |
| シマジン | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/4 | |
| チオヘンカルブ | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/4 | |
| セレン | mg/L | | 0.35 | 0.22 | 0.27 | 0.30 | 0.26 | 0.19 | <0.05 | 0.20 | 0.41 | 0.42 | 0.39 | 0.32 | 0.28 | <0.05 | 0.42 | 0/12 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | <0.08 | <0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | <0.08 | 0.08 | <0.08 | 0.09 | 0/12 | |
| ほう素 | mg/L | | <0.1 | | | <0.1 | | | <0.1 | | | | <0.1 | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0/4 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/4 | |
| クロロホルム | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| イソキサチオン | mg/L | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 | |
| ダイアジノン | mg/L | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 | |
| フェニトロチオン | mg/L | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| イソプロチオラン | mg/L | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| オキシシン銅 | mg/L | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| クロロタロニル | mg/L | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| プロピザミド | mg/L | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 | |
| EPN | mg/L | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| ジクロルボス | mg/L | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 | |
| フェノフルカルブ | mg/L | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 | |
| イプロベンホス | mg/L | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 0/1 | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | <0.06 | | | <0.06 | | | <0.06 | | | | <0.06 | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0/1 | |
| トルエン | mg/L | | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | | <0.04 | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/1 | |
| キシレン | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/1 | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| ニッケル | mg/L | | <0.007 | | | <0.007 | | | <0.007 | | | | <0.007 | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 0/1 | |
| モリブデン | mg/L | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 | |
| アンチモン | mg/L | | <0.02 | | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/1 | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 | |
| エピクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | <0.03 | | | <0.03 | | | <0.03 | | | | <0.03 | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 補助21) | | | | 類型 | | 地点コード | | | | |
|-------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--|--|--|----|----|--------|---------|--------|-----|--|
| 平成24年度 | | 湖沼 | 通年調査 (補助地点) | 加古川水系 | | 衝原湖 取水搭前(表層) | | | | | | 統一地点番号 | | | | |
| 項目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/05/11 10:30 | 12/08/03 10:30 | 12/11/02 10:35 | 13/02/08 10:12 | | | | | 表層 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| 一般項目 | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | | | | | |
| | 気温 | °C | 17.6 | 31.9 | 15.2 | 1.8 | | | | | | 16.6 | 1.8 | 31.9 | | |
| | 水温 | °C | 15.0 | 28.3 | 18.7 | 7.1 | | | | | | 17.3 | 7.1 | 28.3 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表面 | 表面 | 表面 | 表面 | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 10GY 3/4 | 10GY 3/4 | 5GY 3/3 | 5G 2.4/3 | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | m | 2.8 | 2.3 | 2.0 | 2.8 | | | | | | 2.5 | 2.0 | 2.8 | | |
| | 全水深 | m | 51.0 | 50.8 | 46.1 | 51.4 | | | | | | 49.8 | 46.1 | 51.4 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 7.6 | | | | | | 7.8 | 7.6 | 7.9 | | |
| | BOD | mg/L | 1.4 | 2.4 | 1.0 | <0.5 | | | | | | 1.3 | <0.5 | 2.4 | | |
| | COD | mg/L | 3.3 | 5.8 | 3.7 | 2.9 | | | | | | 3.9 | 2.9 | 5.8 | | |
| | S | mg/L | 2 | 1 | 10 | 1 | | | | | | 4 | 1 | 10 | | |
| | D | mg/L | 10 | 8.4 | 8.5 | 12 | | | | | | 9.7 | 8.4 | 12 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | <2.0E00 | 2.3E02 | 1.7E03 | 3.3E01 | | | | | | 4.9E02 | <2.0E00 | 1.7E03 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.94 | 0.86 | 0.69 | 0.68 | | | | | | 0.79 | 0.68 | 0.94 | | |
| | 全リン | mg/L | 0.036 | 0.041 | 0.020 | 0.015 | | | | | | 0.028 | 0.015 | 0.041 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.039 | 0.030 | 0.002 | 0.011 | | | | | | 0.021 | 0.002 | 0.039 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 銅 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | 0.10 | | | | | | | 0.10 | 0.10 | 0.10 | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | クロム | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 9 | 7 | 8 | 8 | | | | | | 8 | 7 | 9 | | |
| | 塩素 | ‰ | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.03 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | | | | | | 0.02 | <0.01 | 0.04 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.009 | 0.015 | 0.008 | <0.005 | | | | | | 0.009 | <0.005 | 0.015 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.46 | 0.76 | 0.51 | 0.52 | | | | | | 0.56 | 0.46 | 0.76 | | |
| | 磷酸性リン | mg/L | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | | | | | | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm.25°C | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | クロロフィルa | mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/ml | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| ブromoホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | (mg/L) | | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | 河川 | BOD75%値 | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | 3.7 | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | | |

表層→(水面下0.5m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 平成24年度 | | 調査対象 湖沼 | 調査種別 通年調査 | 水系・水域名 加古川水系 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 補助21) 衛原湖 取水搭前(表層) | | | | 類型 | | 地点コード 統一地点番号 | | 8520 007-52 | |
|----------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------------------------|--|--|--|------|----------|-----------------|-----|----------------|--|
| 項目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/05/11 10:30 | 12/08/03 10:30 | 12/11/02 10:35 | 13/02/08 10:12 | | | | | | | 表層 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | B | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.46 | 0.77 | 0.51 | 0.52 | | | | | | | 0.57 | 0.46 | 0.77 | 0/4 | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 補助21) | | | | 類型 | | 地点コード | | | | |
|--------|-----------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--|--|--|----|--|--------|--------|--------|-----|--------|
| 平成24年度 | | 湖沼 | 通年調査 (補助地点) | 加古川水系 | | 衝原湖 取水搭前(下層) | | | | | | 下層 | 統一地点番号 | | | |
| 項目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/05/11 10:45 | 12/08/03 10:45 | 12/11/02 10:50 | 13/02/08 10:50 | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| 一般項目 | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | | | | | |
| | 気温 | °C | 17.6 | 31.9 | 15.2 | 1.8 | | | | | | 16.6 | 1.8 | 31.9 | | |
| | 水温 | °C | 14.3 | 26.1 | 18.4 | 7.1 | | | | | | 16.5 | 7.1 | 26.1 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | -10m | -10m | -10m | -10m | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | - | - | - | - | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | 2.8 | 2.3 | 2.0 | 2.8 | | | | | | 2.5 | 2.0 | 2.8 | | |
| | 全水深 | m | 51.0 | 50.8 | 46.1 | 51.4 | | | | | | 49.8 | 46.1 | 51.4 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | | | | | | 7.7 | 7.6 | 7.7 | | |
| | BOD | mg/L | 1.3 | 0.7 | 0.7 | <0.5 | | | | | | 0.8 | <0.5 | 1.3 | | |
| | COD | mg/L | 2.7 | 4.2 | 3.3 | 2.9 | | | | | | 3.3 | 2.7 | 4.2 | | |
| | S | mg/L | 1 | 2 | 4 | 1 | | | | | | 2 | 1 | 4 | | |
| | D | mg/L | 10 | 7.8 | 7.9 | 11 | | | | | | 9.2 | 7.8 | 11 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100m ² | 2.2E01 | 4.9E02 | 1.4E03 | 3.3E01 | | | | | | 4.9E02 | 2.2E01 | 1.4E03 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.77 | 0.81 | 0.72 | 0.72 | | | | | | 0.76 | 0.72 | 0.81 | | |
| | 全燐 | mg/L | 0.017 | 0.024 | 0.018 | 0.016 | | | | | | 0.019 | 0.016 | 0.024 | | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.029 | 0.013 | 0.016 | 0.007 | | | | | | 0.016 | 0.007 | 0.029 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 銅 | mg/L | | | 0.006 | | | | | | | 0.006 | 0.006 | 0.006 | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | 0.06 | | | | | | | 0.06 | 0.06 | 0.06 | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 8 | 7 | 8 | 8 | | | | | | 8 | 7 | 8 | | |
| | 塩素 | % | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | | | | | | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.009 | 0.006 | 0.009 | <0.005 | | | | | | 0.007 | <0.005 | 0.009 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.44 | 0.43 | 0.53 | 0.52 | | | | | | 0.48 | 0.43 | 0.53 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | | | | | | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm,25°C | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/ml | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromoクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | (mg/L) |
| 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | | |
| ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | | |
| 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事状況等 | | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | | | | | | | | | | | |

下層→(水面下10m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 平成24年度 | | 調査対象 湖沼 | 調査種別 通年調査 | 水系・水域名 加古川水系 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 補助21) 衛原湖 取水搭前(下層) | | | | 類型 | | 下層 | 地点コード 統一地点番号 | | 8520 007-52 | |
|----------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------------------------|--|--|--|------|------|------|-----------------|-----|----------------|--|
| 項目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/05/11 10:45 | 12/08/03 10:45 | 12/11/02 10:50 | 13/02/08 10:50 | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | B | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.44 | 0.43 | 0.53 | 0.52 | | | | | | | 0.48 | 0.43 | 0.53 | 0/4 | | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロヒドリ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 補助21) | | | | 類型 | | 地点コード | | |
|-----------|---------------|-----------------------|----------------|----------|----------|----------|--|---------------------|--|--|--|----|--------|---------|--------|--------|
| 平成24年度 | | 湖沼 | 通年調査 (補助地点) | 加古川水系 | | | | 衝原湖 取水塔前(全層) | | | | | | 全層 | 統一地点番号 | |
| 項目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/05/11 | 12/08/03 | 12/11/02 | 13/02/08 | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | | | | | |
| | 気温 | °C | 17.6 | 31.9 | 15.2 | 1.8 | | | | | | | 16.6 | 1.8 | 31.9 | |
| | 水温 | °C | 14.7 | 27.2 | 18.6 | 7.1 | | | | | | | 16.9 | 7.1 | 27.2 | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 全層 | 全層 | 全層 | 全層 | | | | | | | | | | |
| | 外観(色相) | | 10GY 3/4 | 10GY 3/4 | 5GY 3/3 | 5G 2.4/3 | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | cm | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | m | 2.8 | 2.3 | 2.0 | 2.8 | | | | | | | 2.5 | 2.0 | 2.8 | |
| | 全水深 | m | 51.0 | 50.8 | 46.1 | 51.4 | | | | | | | 49.8 | 46.1 | 51.4 | |
| 生活環境項目 | pH | H | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | | | | | | | 7.7 | 7.7 | 7.8 | |
| | BOD | mg/L | 1.4 | 1.6 | 0.9 | <0.5 | | | | | | | 1.1 | <0.5 | 1.6 | |
| | COD | mg/L | 3.0 | 5.0 | 3.5 | 2.9 | | | | | | | 3.6 | 2.9 | 5.0 | |
| | SS | mg/L | 2 | 2 | 7 | 1 | | | | | | | 3 | 1 | 7 | |
| | DO | mg/L | 10 | 8.1 | 8.2 | 12 | | | | | | | 9.5 | 8.1 | 12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100m ^l | 1.2E01 | 3.6E02 | 1.6E03 | 3.3E01 | | | | | | | 4.9E02 | 1.2E01 | 1.6E03 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.86 | 0.84 | 0.71 | 0.70 | | | | | | | 0.77 | 0.70 | 0.86 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.027 | 0.033 | 0.019 | 0.016 | | | | | | | 0.023 | 0.016 | 0.033 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | 0.034 | 0.022 | 0.009 | 0.009 | | | | | | | 0.018 | 0.009 | 0.034 | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | 銅 | mg/L | | | 0.004 | | | | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | 0.08 | | | | | | | | 0.08 | 0.08 | 0.08 | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| | クロム | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 9 | 7 | 8 | 8 | | | | | | | 8 | 7 | 9 | |
| | 塩素量 | % | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.02 | 0.03 | 0.01 | <0.01 | | | | | | | 0.02 | <0.01 | 0.03 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.009 | 0.011 | 0.009 | <0.005 | | | | | | | 0.008 | <0.005 | 0.011 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.45 | 0.60 | 0.52 | 0.52 | | | | | | | 0.52 | 0.45 | 0.60 | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | | | | | | | 0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm.25°C | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考項目 | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/l | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/ml | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭気 | | | | | | | | | | | | | | | (mg/L) |
| | 油膜 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | | | | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | | |
| | 赤潮 | | | | | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | 3.5 | |
| 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 平成24年度 | | 調査対象 湖沼 | 調査種別 通年調査 | 水系・水域名 加古川水系 | | | | 測定地点名 (測定地点番号 補助21) 衝原湖 取水搭前(全層) | | | | 類 型 | | 全層 | 地点コード 統一地点番号 | | |
|----------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------|----------|----------|--|-------------------------------------|--|--|--|------|------|------|-----------------|-----|--|
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/05/11 | 12/08/03 | 12/11/02 | 13/02/08 | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | C | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | B | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオヘンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.45 | 0.60 | 0.52 | 0.52 | | | | | | | 0.52 | 0.45 | 0.60 | 0/4 | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E P | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超過している検体数、n:総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.56) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 72572 |
|------------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | | 大阪湾(1) | | 第2工区南 六甲大橋 | | | | | | | 海域C | 海域IV | 統一地点番号 | | 614-66 | |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| 採取時間 | | 12:52 | 13:36 | 12:52 | 13:03 | 13:11 | 13:43 | 12:45 | 14:46 | 13:44 | 13:24 | 13:26 | 13:14 | | | | | | |
| 一般採取位置 | 天候 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 20.0 | 21.4 | 25.0 | 29.6 | 31.2 | 31.4 | 24.2 | 17.6 | 10.4 | 7.6 | 10.1 | 12.0 | 20.0 | 7.6 | 31.4 | | |
| | 水温 | ℃ | 15.0 | 20.0 | 22.4 | 27.4 | 29.2 | 29.2 | 25.8 | 19.0 | 12.4 | 11.0 | 10.0 | 12.2 | 19.5 | 10.0 | 29.2 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | | |
| | 目視(色相) | | 10G2.4/3 | 5.5Y4/4 | 10GY3/4 | 5GY3/3 | 5.5Y4/4 | 5.5Y4/4 | 5G2.4/3 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | | | | | |
| | 透明度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透視度 | m | 3.6 | 1.4 | 1.7 | 2.1 | 1.5 | 1.3 | 7.2 | 2.6 | 2.9 | 3.5 | 6.3 | 2.0 | 3.0 | 1.3 | 7.2 | | |
| | 全水深 | m | 7.6 | 7.8 | 7.8 | 7.1 | 9.1 | 8.4 | 8.1 | 7.9 | 8.2 | 6.3 | 8.2 | 7.2 | 7.8 | 6.3 | 9.1 | | |
| | 生活環境 | pH | H | 8.0 | 8.8 | 8.6 | 8.4 | 8.4 | 8.6 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.4 | 8.3 | 8.0 | 8.8 | 6/12 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 3.6 | 5.4 | 5.2 | 2.8 | 5.0 | 3.3 | 2.3 | 1.5 | 2.9 | 2.3 | 3.0 | 3.1 | 3.4 | 1.5 | 5.4 | 0/12 | |
| SS | | mg/L | | 5 | | 2 | | 2 | | 1 | | 1 | | 2 | 2 | 1 | 5 | | |
| DO | | mg/L | 8.3 | 14 | 11 | 7.1 | 8.3 | 10 | 6.3 | 5.7 | 6.8 | 7.0 | 6.7 | 11 | 8.5 | 5.7 | 14 | 0/12 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 1.1E03 | | 2.2E02 | | 4.9E01 | | 2.0E00 | | 4.9E01 | | 2.1E01 | 2.4E02 | 2.0E00 | 1.1E03 | | |
| n-ヘキサン抽出物質 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | mg/L | 1.5 | 0.65 | 0.40 | 0.43 | 0.33 | 0.56 | 0.29 | 0.29 | 0.83 | 0.35 | 0.78 | 0.35 | 0.56 | 0.29 | 1.5 | 1/12 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.091 | 0.057 | 0.049 | 0.044 | 0.088 | 0.066 | 0.035 | 0.035 | 0.061 | 0.025 | 0.050 | 0.025 | 0.052 | 0.025 | 0.091 | 1/12 | |
| 亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | 0.008 | | | | | 0.008 | 0.008 | 0.008 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | %o | 12.3 | 13.6 | 16.6 | 13.3 | 16.5 | 15.2 | 17.4 | 17.9 | 15.6 | 17.2 | 15.6 | 16.5 | 15.6 | 12.3 | 17.9 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.61 | 0.05 | <0.01 | 0.06 | 0.06 | 0.29 | 0.04 | 0.06 | 0.09 | 0.04 | 0.18 | 0.03 | 0.13 | <0.01 | 0.61 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.028 | 0.010 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | <0.005 | 0.012 | 0.012 | 0.047 | 0.021 | 0.022 | 0.009 | 0.015 | <0.005 | 0.047 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.42 | 0.10 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.52 | 0.08 | 0.31 | 0.06 | 0.15 | <0.05 | 0.52 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | 8 | | 4 | | 1 | | 1 | | <1 | | 1 | 3 | <1 | 8 | | |
| | 溶解性COD | mg/L | 2.5 | 3.6 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 3.1 | 1.7 | 1.0 | 2.2 | 1.6 | 1.8 | 2.2 | 2.2 | 1.0 | 3.6 | | |
| 項目 | クロロフィルa | mg/m ³ | 6.0 | 81 | 50 | 27 | 43 | 58 | 7.6 | 26 | 20 | 13 | 5.2 | 17 | 29 | 5.2 | 81 | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 備考 | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | |
| | | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75値 | | |
| ゴミ等の浮遊 | | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75値 | | | |
| 赤潮 | | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 3.6 | | | | |
| 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.56) | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 72572 | |
|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------|
| | | | 平成24年度 | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(1) | | 第2工区南 六甲大橋 | | | | | | | 海域C | 海域IV | | |
| 項 目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| 全シアン | mg/L | | | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| 鉛 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 六価クロム | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 砒素 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | 0.001 | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0/2 |
| 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,3-ジクロロロハソ | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| チオヘンカルブ | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| セレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.44 | 0.11 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.56 | 0.10 | 0.33 | 0.06 | 0.16 | <0.05 | 0.56 | 0/12 |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロロハソ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、n : 総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 59) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 72584 |
|---------------|--------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(1) | | 葦合港 摩耶大橋 | | | | | | | | 海域C | 海域IV | 統一地点番号 | | 614-69 | |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 13:15 | 14:03 | 13:15 | 13:28 | 13:37 | 14:12 | 13:11 | 15:20 | 14:12 | 13:50 | 13:55 | 13:40 | | | | | |
| 一般採取位置 | 天候 | | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 19.0 | 21.4 | 25.2 | 29.8 | 31.0 | 31.4 | 24.0 | 17.2 | 10.4 | 7.2 | 9.0 | 12.0 | 19.8 | 7.2 | 31.4 | | |
| | 水温 | ℃ | 14.0 | 19.5 | 21.2 | 28.0 | 30.0 | 29.2 | 26.8 | 14.2 | 13.1 | 11.0 | 11.0 | 12.2 | 19.2 | 11.0 | 30.0 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | | |
| | 目視(色相) | | 10G2.4/3 | 5.5Y4/4 | 10GY3/4 | 10G2.4/3 | 5.5Y4/4 | 10G2.4/3 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 5GY3/3 | 10G2.4/3 | 10G2.4/3 | 10G2.4/3 | | | | | |
| | 透明度 | m | 3.0 | 1.2 | 1.8 | 2.0 | 1.6 | 1.7 | 3.9 | 3.1 | 2.8 | 4.6 | 6.9 | 2.0 | 2.9 | 1.2 | 6.9 | | |
| | 全水深 | m | 12.4 | 11.8 | 12.5 | 11.5 | 11.8 | 11.8 | 12.3 | 13.5 | 12.6 | 11.1 | 11.8 | 11.3 | 12.0 | 11.1 | 13.5 | | |
| | pH | | 8.2 | 8.8 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.3 | 8.2 | 8.8 | 6/12 |
| | 生活環境 | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.8 | 6.1 | 4.0 | 2.9 | 4.3 | 3.8 | 2.4 | 1.5 | 3.1 | 2.9 | 2.5 | 3.7 | 3.3 | 1.5 | 6.1 | 0/12 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | 10 | 12 | 11 | 8.6 | 8.5 | 8.6 | 6.3 | 5.3 | 6.0 | 6.6 | 9.3 | 11 | 8.6 | 5.3 | 12 | 0/12 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 1.1E02 | | 9.4E01 | | 1.7E02 | | 7.8E00 | | 2.0E00 | | 2.0E00 | 6.4E01 | 2.0E00 | 1.7E02 | | |
| n-ヘキサン抽出物質 | | mg/L | | <0.5 | | | | | | <0.5 | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.74 | 0.50 | 0.33 | 0.30 | 0.32 | 0.31 | 0.33 | 0.32 | 0.62 | 0.28 | 0.42 | 0.26 | 0.39 | 0.26 | 0.74 | 0/12 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.042 | 0.053 | 0.033 | 0.042 | 0.092 | 0.048 | 0.040 | 0.039 | 0.047 | 0.021 | 0.033 | 0.022 | 0.043 | 0.021 | 0.092 | 1/12 | |
| 亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | 0.001 | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | |
| 特殊項目 | | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | % | 14.1 | 14.1 | 16.4 | 15.3 | 16.5 | 16.4 | 16.9 | 17.8 | 16.6 | 17.1 | 16.9 | 16.1 | 16.2 | 14.1 | 17.8 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.28 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.14 | 0.16 | 0.08 | 0.06 | <0.01 | 0.10 | <0.01 | 0.08 | <0.01 | 0.28 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.020 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.008 | 0.008 | 0.021 | 0.019 | 0.013 | 0.015 | <0.005 | 0.011 | <0.005 | 0.021 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.20 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.33 | 0.09 | 0.15 | <0.05 | 0.10 | <0.05 | 0.33 | | |
| 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.03 | | | |
| その他項目 | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75値 | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75値 | 3.8 | | |
| | 赤潮 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | |
| | 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 59) | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 72584 | |
|-------------------|-------|------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|
| | | | 平成24年度 | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(1) | | 葦合港 摩耶大橋 | | | | | 海域C | 海域IV | | 統一地点番号 | | 614-69 |
| 項 目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| 全シアン | mg/L | | | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| 鉛 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 六価クロム | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 砒素 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | 0.001 | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0/2 |
| 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,3-ジクロロロハソ | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| チオヘンカルブ | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| セレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.22 | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.34 | 0.10 | 0.16 | <0.05 | 0.11 | <0.05 | 0.34 | 0/12 |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロロハソ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、n : 総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 61) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 72588 |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(1) | | 神戸港東 | | | | 神戸大橋 | | | | 海域C | 海域IV | | | 統一地点番号 | 614-70 |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| 採取時間 | | 9:02 | 9:13 | 9:05 | 9:05 | 9:03 | 9:03 | 9:08 | 8:58 | 9:17 | 9:13 | 9:05 | 9:10 | 9:12 | | | | | |
| 一般 | 天候 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 16.0 | 20.0 | 23.0 | 29.4 | 30.0 | 29.0 | 23.0 | 16.4 | 8.8 | 3.0 | 6.2 | 8.0 | 17.7 | 3.0 | 30.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 14.0 | 17.5 | 22.0 | 28.2 | 28.0 | 28.7 | 25.0 | 18.2 | 12.4 | 9.3 | 9.2 | 11.0 | 18.6 | 9.2 | 28.7 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | |
| | 目視(色相) | | 10G2.4/3 | 5GY3/3 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 5.5Y4/4 | 10G2.4/3 | 5G2.4/3 | 10GY3/4 | 5GY3/3 | 10G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | | | | | |
| | 透明度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | 3.5 | 2.0 | 2.1 | 3.3 | 1.6 | 2.1 | 4.7 | 3.1 | 3.7 | 4.0 | 4.2 | 2.3 | 3.1 | 1.6 | 4.7 | | |
| | 全水深 | m | 15.7 | 15.4 | 13.6 | 14.3 | 14.4 | 14.0 | 14.2 | 14.6 | 14.2 | 16.3 | 13.4 | 15.0 | 14.6 | 13.4 | 16.3 | | |
| 生活環境 | pH | H | 8.2 | 8.7 | 8.5 | 8.4 | 8.3 | 8.5 | 8.2 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.5 | 8.3 | 8.1 | 8.7 | 5/12 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.3 | 5.5 | 4.7 | 4.2 | 5.1 | 4.9 | 3.3 | 3.2 | 2.4 | 3.1 | 2.3 | 3.7 | 3.8 | 2.3 | 5.5 | 0/12 | |
| | SS | mg/L | | 4 | | 1 | | 2 | | 2 | | 1 | | 2 | 2 | 1 | 4 | | |
| | DO | mg/L | 9.3 | 11 | 10 | 6.9 | 5.6 | 7.6 | 7.5 | 5.4 | 6.4 | 9.7 | 8.2 | 11 | 8.2 | 5.4 | 11 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 7.9E01 | | 4.9E01 | | 2.7E01 | | 3.3E02 | | 1.3E01 | | 7.8E00 | 8.4E01 | 7.8E00 | 3.3E02 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.49 | 0.27 | 0.49 | 0.27 | 0.31 | 0.33 | 0.34 | 0.25 | 0.33 | 0.29 | 0.67 | 0.26 | 0.36 | 0.25 | 0.67 | 0/12 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.027 | 0.029 | 0.065 | 0.036 | 0.083 | 0.037 | 0.027 | 0.026 | 0.034 | 0.019 | 0.028 | 0.018 | 0.036 | 0.018 | 0.083 | 0/12 | |
| | 亜鉛 | mg/L | | | | | | | | 0.001 | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | % | 15.8 | 16.9 | 16.7 | 15.7 | 17.2 | 16.4 | 17.5 | 18.1 | 17.5 | 16.6 | 17.4 | 16.8 | 16.9 | 15.7 | 18.1 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.06 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.07 | 0.09 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | 0.08 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.09 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.011 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.053 | 0.005 | 0.016 | 0.025 | 0.012 | 0.007 | 0.005 | 0.013 | <0.005 | 0.053 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.09 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.15 | 0.08 | 0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.15 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | 6 | | 4 | | 1 | | 2 | | <1 | | 1 | 3 | <1 | 6 | | |
| | 溶解性COD | mg/L | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 2.6 | 2.7 | 2.5 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 1.8 | 1.6 | 2.0 | 2.1 | 1.5 | 2.7 | | |
| 項目 | クロロフィルa | mg/m ³ | 13 | 26 | 25 | 14 | 30 | 27 | 6.6 | 22 | 10 | 11 | 6.8 | 19 | 18 | 6.6 | 30 | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 備考 | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | |
| | | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75値 | | |
| ゴミ等の浮遊 | | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75値 | | | |
| 赤潮 | | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 4.7 | | | | |
| 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.61) | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 72588 | |
|-------------------|----------------|------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|-------|--------|
| | | | 大阪湾(1) | | 神戸港東 | | | | 神戸大橋 | | | 海域C | 海域IV | | 統一地点番号 | | | 614-70 |
| 平成24年度 | 海域 | 通年調査 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 項 目 | 採取年月日 採取時間 | 9:02 | 9:13 | 9:05 | 9:05 | 9:03 | 9:08 | 8:58 | 9:17 | 9:13 | 9:05 | 9:10 | 9:12 | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | 0/2 |
| | 全シアン | mg/L | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | | 0/2 |
| 鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0/2 |
| | 六価クロム | mg/L | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | 0/2 |
| 砒素 | mg/L | | <0.001 | | | | | | 0.001 | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | | 0/2 |
| | 総水銀 | mg/L | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | 0/2 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | | 0/1 |
| ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0/2 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | | 0/2 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0/2 |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | 0/2 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | | 0/2 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | 0/2 |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | 0/2 |
| チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | | 0/2 |
| | シマジン | mg/L | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | 0/2 |
| チオヘンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0/2 |
| | ベンゼン | mg/L | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0/2 |
| セレン | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0/2 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.10 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.10 | 0.05 | 0.06 | 0.17 | 0.09 | 0.05 | 0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.17 | 0/12 |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | 0/2 |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、 n : 総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 64) | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 76550 | |
|---------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 兵庫運河 | | 兵庫運河 材木橋 | | | | | | 海域C | 海域IV | 統一地点番号 | | 622-01 | | |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 採取時間 | | 8:04 | 8:05 | 7:58 | 8:00 | 8:03 | 7:56 | 7:59 | 8:13 | 7:53 | 7:50 | 7:58 | 8:04 | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 15.2 | 19.0 | 23.8 | 24.2 | 25.0 | 28.4 | 20.8 | 14.0 | 3.4 | 2.2 | 4.0 | 4.0 | 15.3 | 2.2 | 28.4 | |
| | 水温 | ℃ | 14.0 | 17.4 | 20.6 | 28.2 | 28.0 | 27.8 | 19.2 | 18.0 | 13.0 | 7.4 | 8.0 | 10.0 | 17.6 | 7.4 | 28.2 | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | 表層 | | | | |
| | 目視 | | 10G2.4/3 | 10G2.4/3 | 10G3/4 | 10G2.4/3 | 10G2.4/3 | 5G3/3 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | 10G2.4/3 | 10G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | | | | |
| | 透明度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | >3.2 | >2.2 | >2.8 | >2.1 | >3.3 | 1.8 | >2.1 | >2.3 | >3.2 | >3.1 | >3.5 | >3.6 | 2.8 | 1.8 | >3.6 | |
| | 水深 | m | 3.2 | 2.2 | 2.8 | 2.1 | 3.3 | 1.9 | 2.1 | 2.3 | 3.2 | 3.1 | 3.5 | 3.6 | 2.8 | 1.9 | 3.6 | |
| 生活環境項目 | pH | H | 8.1 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 8.1 | 8.5 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 8.0 | 8.3 | 8.2 | 7.9 | 8.5 | 4/12 |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.8 | 4.3 | 3.8 | 5.1 | 3.6 | 5.5 | 2.8 | 1.9 | 2.6 | 3.2 | 2.2 | 2.5 | 3.4 | 1.9 | 5.5 | 0/12 |
| | SS | mg/L | | 2 | | 2 | | 1 | | 1 | | <1 | | 1 | 1 | <1 | 2 | |
| | DO | mg/L | 9.0 | 8.1 | 6.6 | 6.8 | 3.7 | 7.7 | 4.2 | 5.2 | 7.8 | 10 | 8.3 | 10 | 7.3 | 3.7 | 10 | 0/12 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 1.1E01 | | 3.3E01 | | 1.3E02 | | 2.0E00 | | 6.8E00 | | 2.0E00 | 3.1E01 | 2.0E00 | 1.3E02 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | <0.5 | | | | | | <0.5 | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.49 | 0.29 | 0.43 | 0.28 | 0.25 | 0.32 | 0.49 | 0.45 | 0.36 | 0.32 | 0.30 | 0.20 | 0.35 | 0.20 | 0.49 | 0/12 |
| | 全燐 | mg/L | 0.040 | 0.036 | 0.060 | 0.044 | 0.083 | 0.057 | 0.058 | 0.047 | 0.038 | 0.020 | 0.032 | 0.015 | 0.044 | 0.015 | 0.083 | 0/12 |
| | 亜鉛 | mg/L | | 0.010 | | | | | | 0.009 | | | | | 0.010 | 0.009 | 0.010 | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | % | 15.8 | 16.5 | 16.1 | 14.6 | 16.7 | 15.7 | 16.9 | 18.2 | 17.7 | 15.3 | 17.1 | 17.0 | 16.5 | 14.6 | 18.2 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.09 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.06 | 0.15 | 0.09 | <0.01 | 0.04 | 0.07 | 0.01 | 0.05 | <0.01 | 0.15 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.009 | 0.006 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.015 | 0.021 | 0.027 | 0.030 | 0.015 | 0.007 | <0.005 | 0.013 | <0.005 | 0.030 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.09 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.08 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.12 | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.04 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 目 | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | (mg/L) |
| 備考 | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75値 | | |
| | 赤潮 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75値 | 3.8 | |
| | 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 64) | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 76550 | |
|------------------|-------|------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| | | | 平成24年度 | 海域 | 通年調査 | 兵庫運河 | 兵庫運河 材木橋 | | | | | | | 海域C | 海域IV | 統一地点番号 | | 622-01 |
| 項 目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| 全シアン | mg/L | | | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| 鉛 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 六価クロム | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 砒素 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | 0.001 | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0/2 |
| 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,3-ジクロロロハソ | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| チオヘンソカルブ | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| セレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.09 | 0.05 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | 0.10 | 0.13 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | <0.05 | 0.09 | <0.05 | 0.15 | 0/12 | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | 0.83 | | | | | 0.83 | 0.83 | 0.83 | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | 4.7 | | | | | 4.7 | 4.7 | 4.7 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| 1,2-ジクロロロハソ | mg/L | | | | | | | | | <0.006 | | | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | <0.03 | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 |
| EPN | mg/L | | | | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 |
| フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | <0.06 | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0/1 |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | <0.04 | | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/1 |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | <0.006 | | | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | <0.007 | | | | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 0/1 |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | 0.0003 | | | | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0/1 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 |
| エヒクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | <0.00008 | | | | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 0/1 |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/1 |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | 0.0019 | | | | | 0.0019 | 0.0019 | 0.0019 | 0/1 |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | <0.03 | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、n : 総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 65) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 72570 |
|-----------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|--------|--------|-------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | | 大阪湾(1) | | 六甲アイランド南 沖合(3) | | | | | | | 海域C | 海域IV | 統一地点番号 | | 614-87 | |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 12:12 | 12:55 | 12:12 | 12:22 | 12:26 | 12:56 | 12:07 | 13:50 | 12:56 | 12:38 | 12:40 | 12:30 | | | | | |
| 一般項目 | 天候 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 19.0 | 22.0 | 24.0 | 29.8 | 31.8 | 31.6 | 24.2 | 17.8 | 10.2 | 7.6 | 7.8 | 13.0 | 19.9 | 7.6 | 31.8 | | |
| | 水温 | ℃ | 13.8 | 18.5 | 21.0 | 27.8 | 28.9 | 28.6 | 25.0 | 19.0 | 12.0 | 10.0 | 11.0 | 10.8 | 18.9 | 10.0 | 28.9 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | |
| | 目視(色相) | | 10G2.4/3 | 5GY3/3 | 10G2.4/3 | 5GY3/3 | 5GY3/3 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 5G2.4/3 | | | | |
| | 透明度 | m | 3.8 | 1.8 | 2.0 | 2.6 | 2.2 | 2.5 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 3.8 | 8.1 | 2.0 | 3.2 | 1.8 | 8.1 | | |
| | 水深 | m | 15.7 | 15.8 | 15.6 | 15.6 | 17.5 | 16.1 | 16.3 | 18.4 | 16.2 | 16.1 | 15.9 | 15.0 | 16.2 | 15.0 | 18.4 | | |
| | pH | H | 8.2 | 8.7 | 8.3 | 8.6 | 8.5 | 8.5 | 8.4 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.5 | 8.4 | 8.1 | 8.7 | 6/12 | |
| 生活環境項目 | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.4 | 6.2 | 4.9 | 4.3 | 4.0 | 5.3 | 4.5 | 2.4 | 2.7 | 2.6 | 2.7 | 2.4 | 3.8 | 2.4 | 6.2 | 0/12 | |
| | SS | mg/L | | 3 | | 2 | | 1 | | 1 | | <1 | | 2 | 2 | <1 | 3 | | |
| | DO | mg/L | 9.5 | 12 | 8.7 | 8.1 | 8.7 | 9.1 | 9.4 | 5.3 | 6.1 | 7.0 | 7.9 | 11 | 9 | 5.3 | 12 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 7.8E00 | | 1.3E01 | | 7.9E01 | | 6.8E00 | | 4.0E00 | | 2.0E00 | 1.9E01 | 2.0E00 | 7.9E01 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | <0.5 | | | | | | <0.5 | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.81 | 0.39 | 0.38 | 0.28 | 0.43 | 0.34 | 0.32 | 0.24 | 0.86 | 0.27 | 0.78 | 0.25 | 0.45 | 0.24 | 0.86 | 0/12 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.041 | 0.037 | 0.043 | 0.022 | 0.074 | 0.052 | 0.034 | 0.030 | 0.068 | 0.023 | 0.064 | 0.018 | 0.042 | 0.018 | 0.074 | 0/12 | |
| | 亜鉛 | mg/L | | | | | | | | 0.004 | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 | | |
| | 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄(溶解性) | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | % | 11.5 | 14.7 | 15.9 | 12.7 | 15.6 | 16.1 | 16.6 | 18.3 | 14.8 | 17.7 | 14.1 | 16.4 | 15.4 | 11.5 | 18.3 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.14 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.10 | 0.07 | 0.03 | 0.16 | 0.02 | 0.24 | <0.01 | 0.07 | <0.01 | 0.24 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.024 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.008 | 0.055 | 0.016 | 0.027 | 0.009 | 0.014 | <0.005 | 0.055 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.34 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.64 | 0.06 | 0.52 | <0.05 | 0.16 | <0.05 | 0.64 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | 5 | | 3 | | 2 | | 2 | | <1 | | 2 | 3 | <1 | 5 | | |
| | 溶解性COD | mg/L | 2.5 | 3.2 | 1.8 | 2.2 | 3.1 | 3.9 | 1.8 | 1.6 | 1.9 | 1.4 | 2.3 | 2.2 | 2.3 | 1.4 | 3.9 | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | 7.4 | 43 | 19 | 13 | 28 | 28 | 30 | 13 | 8.6 | 8.4 | 2.7 | 24 | 19 | 2.7 | 43 | | | |
| 項目 | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | (mg/L) | |
| 備考 | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75%値 | 4.5 | | |
| | 赤潮 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | |
| | 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 65) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 72570 | |
|---------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|-------|--------|------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(1) | | 六甲アイランド南 沖合(3) | | | | | | 海域C | 海域IV | | 統一地点番号 | | 614-87 | |
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/04/10 12:12 | 12/05/10 12:55 | 12/06/13 12:12 | 12/07/19 12:22 | 12/08/08 12:26 | 12/09/13 12:56 | 12/10/10 12:07 | 12/11/08 13:50 | 12/12/13 12:56 | 13/01/10 12:38 | 13/02/14 12:40 | 13/03/11 12:30 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオヘンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.36 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.69 | 0.07 | 0.54 | 0.05 | 0.17 | <0.05 | 0.69 | 0/12 |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、 n : 総検体数

(その3)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 65) | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 72570 | | | | | | | | | |
|--------|------|-------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|------|-------|------|------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(1) | | 六甲アイランド南 沖合(3) | | | | | | 海域C | 海域IV | | 統一地点番号 | | | 614-87 | | | | | | | | | |
| 項目 | 採取水深 | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | | | | | | | |
| | | 採取時間 | 12:12 | 12:55 | 12:12 | 12:22 | 12:26 | 12:56 | 12:07 | 13:50 | 12:56 | 12:38 | 12:40 | 12:30 | | | | | | | | | | | | | |
| 全 | 水 | 深 | m | 15.7 | 15.8 | 15.6 | 15.6 | 17.5 | 16.1 | 16.3 | 18.4 | 16.2 | 16.1 | 15.9 | 15.0 | 16.2 | 15.0 | 18.4 | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 表中層 | ℃ | 13.8 | 18.5 | 21.0 | 27.8 | 28.9 | 28.6 | 25.0 | 19.0 | 12.0 | 10.0 | 11.0 | 10.8 | 18.9 | 10.0 | 28.9 | | | | | | | | | |
| | | 中下層 | ℃ | 13.0 | 16.8 | 20.0 | 26.5 | 28.0 | 28.3 | 25.2 | 19.0 | 12.2 | 11.0 | 10.2 | 10.4 | 18.4 | 10.2 | 28.3 | | | | | | | | | |
| | | 底層 | ℃ | 12.4 | 15.6 | 19.0 | 23.8 | 25.1 | 27.6 | 26.0 | 19.5 | 14.0 | 12.0 | 10.5 | 10.6 | 18.0 | 10.5 | 27.6 | | | | | | | | | |
| C | O | D | 表中層 | mg/L | 3.4 | 6.2 | 4.9 | 4.3 | 4.0 | 5.3 | 4.5 | 2.4 | 2.7 | 2.6 | 2.7 | 2.4 | 3.8 | 2.4 | 6.2 | 0/12 | | | | | | | |
| | | | 中下層 | mg/L | 2.5 | 3.4 | 3.0 | 2.7 | 3.1 | 3.1 | 3.5 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 2.2 | 2.1 | 2.7 | 2.1 | 3.5 | 0/12 | | | | | | | |
| | | | 底層 | mg/L | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 2.8 | 1.9 | 2.1 | 1.5 | 2.1 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 1.5 | 2.8 | 0/12 | | | | | | | |
| 溶 | 解 | 性 | C | O | D | 表中層 | mg/L | 2.5 | 3.2 | 1.8 | 2.2 | 3.1 | 3.9 | 1.8 | 1.6 | 1.9 | 1.4 | 2.3 | 2.2 | 2.3 | 1.4 | 3.9 | | | | | |
| | | | | | | 中下層 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 底層 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | O | | 表中層 | mg/L | 9.5 | 12 | 8.7 | 8.1 | 8.7 | 9.1 | 9.4 | 5.3 | 6.1 | 7.0 | 7.9 | 11 | 8.6 | 5.3 | 12 | 0/12 | | | | | | | |
| | | | 中下層 | mg/L | 8.2 | 8.3 | 6.0 | 6.4 | 5.5 | 5.3 | 7.2 | 5.1 | 5.8 | 6.7 | 6.7 | 9.8 | 6.8 | 5.1 | 9.8 | 0/12 | | | | | | | |
| | | | 底層 | mg/L | 7.6 | 5.7 | 4.1 | 4.2 | <0.5 | 1.4 | 3.1 | 4.1 | 4.9 | 6.5 | 6.2 | 8.4 | 4.7 | <0.5 | 8.4 | 2/12 | | | | | | | |
| 全 | 窒 | 素 | 表中層 | mg/L | 0.81 | 0.39 | 0.38 | 0.28 | 0.43 | 0.34 | 0.32 | 0.24 | 0.86 | 0.27 | 0.78 | 0.25 | 0.45 | 0.24 | 0.86 | 0/12 | | | | | | | |
| | | | 中下層 | mg/L | 0.48 | 0.25 | 0.31 | 0.29 | 0.29 | 0.39 | 0.30 | 0.23 | 0.46 | 0.23 | 0.35 | 0.23 | 0.32 | 0.23 | 0.48 | 0/12 | | | | | | | |
| | | | 底層 | mg/L | 0.20 | 0.29 | 0.33 | 0.47 | 0.40 | 0.42 | 0.37 | 0.23 | 0.26 | 0.25 | 0.22 | 0.20 | 0.30 | 0.20 | 0.47 | 0/12 | | | | | | | |
| ア | モ | ニ | 性 | 窒 | 素 | 表中層 | mg/L | 0.14 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.10 | 0.07 | 0.03 | 0.16 | 0.02 | 0.24 | <0.01 | 0.07 | <0.01 | 0.24 | | | | | |
| | | | | | | 中下層 | mg/L | 0.06 | 0.02 | 0.01 | 0.06 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.19 | 0.02 | 0.06 | 0.01 | 0.19 | | | | | |
| | | | | | | 底層 | mg/L | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.17 | 0.22 | 0.21 | 0.02 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.07 | 0.05 | 0.09 | 0.02 | 0.22 | | | | | |
| 亜 | 硝 | 酸 | 性 | 窒 | 素 | 表中層 | mg/L | 0.024 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.008 | 0.055 | 0.016 | 0.027 | 0.009 | 0.014 | <0.005 | 0.055 | | | | | |
| | | | | | | 中下層 | mg/L | 0.011 | 0.005 | 0.017 | <0.005 | <0.005 | 0.012 | <0.005 | 0.008 | 0.018 | 0.017 | 0.011 | <0.005 | 0.010 | <0.005 | 0.018 | | | | | |
| | | | | | | 底層 | mg/L | 0.006 | 0.016 | 0.033 | 0.024 | 0.005 | 0.007 | 0.055 | 0.022 | 0.044 | 0.018 | 0.007 | <0.005 | 0.020 | <0.005 | 0.055 | | | | | |
| 硝 | 酸 | 性 | 窒 | 素 | 表中層 | mg/L | 0.34 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.64 | 0.06 | 0.52 | <0.05 | 0.16 | <0.05 | 0.64 | | | | | |
| | | | | | 中下層 | mg/L | 0.10 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.19 | 0.06 | 0.14 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.19 | | | | | | |
| | | | | | 底層 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.08 | 0.08 | <0.05 | 0.09 | 0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.09 | | | | | | |
| 硝 | 酸 | 性 | 及 | 亜 | 硝 | 酸 | 性 | 窒 | 素 | 表中層 | mg/L | 0.36 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.69 | 0.07 | 0.54 | 0.05 | 0.17 | <0.05 | 0.69 | 0/12 |
| | | | | | | | | | | 中下層 | mg/L | 0.11 | 0.05 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.05 | 0.20 | 0.07 | 0.15 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.20 | 0/12 |
| | | | | | | | | | | 底層 | mg/L | 0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.07 | 0.05 | 0.08 | 0.13 | 0.07 | 0.13 | 0.06 | 0.06 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.13 | 0/12 |
| 全 | 燐 | 表中層 | mg/L | 0.041 | 0.037 | 0.043 | 0.022 | 0.074 | 0.052 | 0.034 | 0.030 | 0.068 | 0.023 | 0.064 | 0.018 | 0.042 | 0.018 | 0.074 | 0/12 | | | | | | | | |
| | | 中下層 | mg/L | 0.028 | 0.023 | 0.034 | 0.024 | 0.075 | 0.063 | 0.036 | 0.034 | 0.037 | 0.024 | 0.034 | 0.017 | 0.036 | 0.017 | 0.075 | 0/12 | | | | | | | | |
| | | 底層 | mg/L | 0.019 | 0.036 | 0.038 | 0.090 | 0.15 | 0.083 | 0.047 | 0.034 | 0.042 | 0.036 | 0.028 | 0.022 | 0.052 | 0.019 | 0.15 | 1/12 | | | | | | | | |
| 燐 | 酸 | 性 | 燐 | 表中層 | mg/L | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.02 | | | | | | |
| | | | | 中下層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.04 | | | | | | | |
| | | | | 底層 | mg/L | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.09 | 0.12 | 0.08 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.12 | | | | | | | |
| 塩 | 素 | 量 | 表中層 | mg/L | 11.5 | 14.7 | 15.9 | 12.7 | 15.6 | 16.1 | 16.6 | 18.3 | 14.8 | 17.7 | 14.1 | 16.4 | 15.4 | 11.5 | 18.3 | | | | | | | | |
| | | | 中下層 | mg/L | 15.2 | 16.7 | 17.4 | 14.3 | 16.3 | 16.9 | 17.0 | 18.6 | 16.8 | 18.2 | 16.9 | 17.8 | 16.8 | 14.3 | 18.6 | | | | | | | | |
| | | | 底層 | mg/L | 17.7 | 18.3 | 18.3 | 17.5 | 17.7 | 18.2 | 18.4 | 18.6 | 18.0 | 18.3 | 18.0 | 18.3 | 18.1 | 17.5 | 18.6 | | | | | | | | |

採取水深：表中層→表中層等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.76) | | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 72550 |
|---------------|------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|--------|--------|-------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(1) | | 第4工区南 沖合(1) | | | | | | | | 海域C | 海域IV | 統一地点番号 | | 614-73 | |
| 項 目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 12:39 | 13:21 | 12:38 | 12:49 | 12:54 | 13:25 | 12:32 | 14:28 | 13:26 | 13:10 | 13:10 | 12:59 | | | | | |
| 一般 | 天候 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 19.0 | 22.0 | 24.0 | 29.6 | 31.8 | 31.4 | 24.2 | 17.6 | 10.4 | 7.6 | 8.7 | 12.0 | 19.9 | 7.6 | 31.8 | | |
| | 水温 | ℃ | 15.0 | 18.0 | 20.5 | 27.8 | 28.3 | 28.8 | 25.0 | 19.0 | 11.0 | 10.0 | 9.8 | 11.2 | 18.7 | 9.8 | 28.8 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | |
| | 目 外 観 (色相) | | 10G2.4/3 | 5GY3/3 | 10G2.4/3 | 5GY3/3 | 10GY3/4 | 5.5Y4/4 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | | | | | |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | 3.9 | 1.6 | 2.0 | 1.8 | 1.6 | 1.2 | 2.4 | 2.7 | 2.7 | 3.6 | 7.4 | 2.5 | 2.8 | 1.2 | 7.4 | | |
| | 全水深 | m | 13.0 | 13.4 | 13.7 | 12.6 | 14.3 | 16.4 | 13.6 | 13.2 | 14.6 | 14.0 | 13.0 | 13.0 | 13.7 | 12.6 | 16.4 | | |
| 生活環境 | p | H | 8.2 | 8.6 | 8.4 | 8.7 | 8.4 | 8.7 | 8.5 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.4 | 8.4 | 8.1 | 8.7 | 7/12 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.7 | 4.8 | 4.9 | 5.1 | 4.1 | 5.7 | 5.2 | 2.9 | 3.3 | 3.2 | 2.7 | 3.6 | 4.1 | 2.7 | 5.7 | 0/12 | |
| | S | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D | mg/L | 9.1 | 11 | 9.1 | 9.1 | 8.4 | 11 | 9.5 | 5.3 | 7.5 | 7.7 | 9.0 | 11 | 9.0 | 5.3 | 11 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 7.8E00 | | 1.3E01 | | 7.9E01 | | 6.8E00 | | 2.0E00 | | <2.0E00 | 1.8E01 | <2.0E00 | 7.9E01 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.80 | 0.36 | 0.40 | 0.33 | 0.34 | 0.52 | 0.35 | 0.29 | 0.85 | 0.30 | 0.69 | 0.24 | 0.46 | 0.24 | 0.85 | 0/12 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.037 | 0.037 | 0.042 | 0.027 | 0.068 | 0.075 | 0.035 | 0.039 | 0.056 | 0.021 | 0.046 | 0.021 | 0.042 | 0.021 | 0.075 | 0/12 | |
| | 亜鉛 | mg/L | | | | | | | | 0.005 | | | | | 0.005 | 0.005 | 0.005 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | % | 12.0 | 15.7 | 16.1 | 11.9 | 16.2 | 15.1 | 17.2 | 18.3 | 15.4 | 17.5 | 15.2 | 17.2 | 15.7 | 11.9 | 18.3 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.16 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.22 | 0.18 | 0.06 | 0.10 | 0.05 | 0.19 | <0.01 | 0.09 | <0.01 | 0.22 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.033 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.009 | 0.050 | 0.020 | 0.025 | 0.008 | 0.015 | <0.005 | 0.050 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.32 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.48 | 0.07 | 0.25 | 0.25 | <0.05 | 0.13 | <0.05 | 0.48 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.03 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 項目 | 溶解性COD | mg/L | 2.4 | 3.3 | 2.0 | 0.8 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 1.4 | 2.1 | 1.8 | 2.2 | 1.7 | 2.1 | 0.8 | 3.3 | |
| クロロフィルa | | mg/m ³ | 9.6 | 30 | 75 | 14 | 21 | 65 | 40 | 23 | 20 | 13 | 9.0 | 20 | 28 | 9.0 | 75 | | |
| ATUBOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌 | | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモクロロホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75値 | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75値 | 4.9 | | |
| | 赤潮 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | |
| | 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 76) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 72550 | |
|-------------------|------------------|-------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(1) | | 第4工区南 沖合(1) | | | | | | 海域C | 海域IV | | 統一地点番号 | | 614-73 | |
| 項 目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| | | 採取時間 | 12:39 | 13:21 | 12:38 | 12:49 | 12:54 | 13:25 | 12:32 | 14:28 | 13:26 | 13:10 | 13:10 | 12:59 | | | | |
| 健 康 項 目 | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 | |
| | 全シアン | mg/L | | ND | | | | | | ND | | | | ND | ND | ND | 0/2 | |
| | 鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.001 | | | | | | 0.001 | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0/2 | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| | ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| | 1,3-ジクロロロハーン | mg/L | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| | チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| | シマジン | mg/L | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| チオヘンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | |
| セレン | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.35 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.53 | 0.09 | 0.27 | 0.05 | 0.14 | <0.05 | 0.53 | 0/12 |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロロハーン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、n : 総検体数

(その3)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 76) | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 72550 |
|----------------|------|-------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(1) | | 第4工区南 沖合(1) | | | | | | | 海域C | 海域IV | | 統一地点番号 | | | 614-73 |
| 項 目 | 採取水深 | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 12:39 | 13:21 | 12:38 | 12:49 | 12:54 | 13:25 | 12:32 | 14:28 | 13:26 | 13:10 | 13:10 | 12:59 | | | | | |
| 全 水 | 深 | m | 13.0 | 13.4 | 13.7 | 12.6 | 14.3 | 16.4 | 13.6 | 13.2 | 14.6 | 14.0 | 13.0 | 13.0 | 13.7 | 12.6 | 16.4 | | |
| 水 | 温 | 表中層 | ℃ | 15.0 | 18.0 | 20.5 | 27.8 | 28.3 | 25.0 | 19.0 | 11.0 | 10.0 | 9.8 | 11.2 | 18.7 | 9.8 | 28.8 | | |
| | | 中下層 | ℃ | 13.0 | 16.0 | 20.0 | 25.2 | 27.5 | 28.3 | 25.1 | 19.0 | 13.0 | 11.0 | 9.8 | 11.2 | 18.3 | 9.8 | 28.3 | |
| | | 底層 | ℃ | 12.4 | 15.0 | 18.8 | 23.6 | 24.8 | 28.0 | 26.4 | 19.5 | 13.0 | 11.0 | 10.0 | 10.0 | 17.7 | 10.0 | 28.0 | |
| C O D | | 表中層 | mg/L | 3.7 | 4.8 | 4.9 | 5.1 | 4.1 | 5.7 | 5.2 | 2.9 | 3.3 | 3.2 | 2.7 | 4.1 | 2.7 | 5.7 | 0/12 | |
| | | 中下層 | mg/L | 2.8 | 2.6 | 3.6 | 2.5 | 3.4 | 3.2 | 2.7 | 2.8 | 2.2 | 2.6 | 1.9 | 2.8 | 2.8 | 1.9 | 3.6 | 0/12 |
| | | 底層 | mg/L | 1.7 | 1.8 | 2.2 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 2.1 | 1.6 | 2.0 | 1.5 | 2.2 | 1.8 | 1.5 | 2.2 | 0/12 |
| 溶解性C O D | | 表中層 | mg/L | 2.4 | 3.3 | 2.0 | 0.8 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 1.4 | 2.1 | 1.8 | 2.2 | 1.7 | 2.1 | 0.8 | 3.3 | |
| | | 中下層 | mg/L | | 2.3 | | | 2.2 | | | 1.2 | | | 1.5 | | 1.8 | 1.2 | 2.3 | |
| | | 底層 | mg/L | | 1.6 | | | 1.6 | | | 1.0 | | | 1.4 | | 1.4 | 1.0 | 1.6 | |
| D O | | 表中層 | mg/L | 9.1 | 11 | 9.1 | 9.1 | 8.4 | 11 | 9.5 | 5.3 | 7.5 | 7.7 | 9.0 | 11 | 9.0 | 5.3 | 11 | 0/12 |
| | | 中下層 | mg/L | 9.0 | 6.8 | 5.8 | 5.0 | 5.9 | 4.9 | 6.9 | 5.3 | 7.0 | 6.7 | 7.8 | 9.6 | 6.7 | 4.9 | 9.6 | 0/12 |
| | | 底層 | mg/L | 7.5 | 5.7 | 3.5 | 2.7 | 0.6 | 0.6 | 3.5 | 4.5 | 5.6 | 5.7 | 4.9 | 8.2 | 4.4 | 0.6 | 8.2 | 2/12 |
| 全 窒 素 | | 表中層 | mg/L | 0.80 | 0.36 | 0.40 | 0.33 | 0.34 | 0.52 | 0.35 | 0.29 | 0.85 | 0.30 | 0.69 | 0.24 | 0.46 | 0.24 | 0.85 | 0/12 |
| | | 中下層 | mg/L | 0.38 | 0.30 | 0.45 | 0.34 | 0.28 | 0.51 | 0.29 | 0.32 | 0.44 | 0.28 | 0.43 | 0.31 | 0.36 | 0.28 | 0.51 | 0/12 |
| | | 底層 | mg/L | 0.23 | 0.33 | 0.46 | 0.39 | 0.34 | 0.41 | 0.32 | 0.26 | 0.34 | 0.24 | 0.28 | 0.25 | 0.32 | 0.23 | 0.46 | 0/12 |
| アモニア性窒素 | | 表中層 | mg/L | 0.16 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.22 | 0.18 | 0.06 | 0.10 | 0.05 | 0.19 | <0.01 | 0.09 | <0.01 | 0.22 | |
| | | 中下層 | mg/L | 0.06 | 0.05 | 0.02 | 0.07 | 0.13 | 0.28 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.14 | 0.13 | 0.10 | 0.10 | 0.02 | 0.28 | |
| | | 底層 | mg/L | 0.11 | 0.10 | 0.13 | 0.11 | 0.20 | 0.29 | <0.01 | 0.09 | 0.03 | 0.06 | 0.09 | 0.09 | 0.11 | <0.01 | 0.29 | |
| 亜硝酸性窒素 | | 表中層 | mg/L | 0.033 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.009 | 0.050 | 0.020 | 0.025 | 0.008 | 0.015 | <0.005 | 0.050 | |
| | | 中下層 | mg/L | 0.011 | 0.006 | 0.011 | 0.011 | 0.006 | 0.011 | 0.008 | 0.009 | 0.026 | 0.019 | 0.015 | 0.005 | 0.012 | 0.005 | 0.026 | |
| | | 底層 | mg/L | 0.009 | 0.012 | 0.027 | 0.026 | <0.005 | 0.010 | 0.069 | 0.020 | 0.041 | 0.019 | 0.008 | <0.005 | 0.021 | <0.005 | 0.069 | |
| 硝 酸 性 窒 素 | | 表中層 | mg/L | 0.32 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.48 | 0.07 | 0.25 | <0.05 | 0.13 | <0.05 | 0.48 | |
| | | 中下層 | mg/L | 0.07 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.15 | 0.08 | 0.15 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.15 | |
| | | 底層 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | 0.08 | <0.05 | 0.10 | 0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.10 | |
| 硝 酸 性 及 亜硝酸性窒素 | | 表中層 | mg/L | 0.35 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.53 | 0.09 | 0.27 | 0.05 | 0.14 | <0.05 | 0.53 | 0/12 |
| | | 中下層 | mg/L | 0.08 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.17 | 0.09 | 0.16 | 0.05 | 0.08 | 0.05 | 0.17 | 0/12 |
| | | 底層 | mg/L | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | <0.05 | 0.07 | 0.14 | 0.07 | 0.14 | 0.06 | 0.05 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.14 | 0/12 |
| 全 燐 | | 表中層 | mg/L | 0.037 | 0.037 | 0.042 | 0.027 | 0.068 | 0.075 | 0.035 | 0.039 | 0.056 | 0.021 | 0.046 | 0.021 | 0.042 | 0.021 | 0.075 | 0/12 |
| | | 中下層 | mg/L | 0.021 | 0.029 | 0.042 | 0.036 | 0.079 | 0.079 | 0.035 | 0.042 | 0.033 | 0.023 | 0.036 | 0.031 | 0.041 | 0.021 | 0.079 | 0/12 |
| | | 底層 | mg/L | 0.018 | 0.050 | 0.077 | 0.062 | 0.14 | 0.082 | 0.040 | 0.036 | 0.038 | 0.025 | 0.031 | 0.030 | 0.052 | 0.018 | 0.14 | 1/12 |
| 燐 酸 性 燐 | | 表中層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.03 | |
| | | 中下層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.04 | |
| | | 底層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.04 | 0.06 | 0.11 | 0.07 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.11 | |
| 塩 素 量 | | 表中層 | mg/L | 12.0 | 15.7 | 16.1 | 11.9 | 16.2 | 15.1 | 17.2 | 18.3 | 15.4 | 17.5 | 15.2 | 17.2 | 15.7 | 11.9 | 18.3 | |
| | | 中下層 | mg/L | 15.9 | 17.2 | 17.0 | 14.7 | 16.5 | 16.3 | 17.4 | 18.4 | 17.2 | 17.8 | 16.6 | 17.7 | 16.9 | 14.7 | 18.4 | |
| | | 底層 | mg/L | 17.6 | 18.0 | 17.7 | 16.7 | 17.4 | 17.8 | 18.4 | 18.6 | 18.1 | 18.0 | 17.8 | 17.8 | 17.8 | 16.7 | 18.6 | |

採取水深：表中層→表中層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 79) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 72574 |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | | 大阪湾(1) | | ホトアライント'東 第6防波堤北 | | | | | | | 海域C | 海域IV | 統一地点番号 | | 614-81 | |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 13:01 | 13:48 | 13:02 | 13:15 | 13:23 | 13:56 | 12:56 | 15:02 | 13:57 | 13:37 | 13:40 | 13:26 | | | | | |
| 一般 | 天候 | | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | °C | 19.8 | 22.2 | 25.0 | 29.6 | 30.8 | 31.4 | 24.0 | 17.6 | 10.4 | 7.4 | 8.5 | 12.5 | 19.9 | 7.4 | 31.4 | | |
| | 水温 | °C | 14.2 | 20.0 | 21.8 | 27.2 | 28.5 | 29.0 | 24.9 | 18.8 | 12.0 | 10.0 | 10.1 | 11.5 | 19.0 | 10.0 | 29.0 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | |
| | 目視(色相) | | 10G2.4/3 | 5GY3/3 | 10GY3/4 | 5GY3/3 | 5GY3/3 | 10GY3/4 | 5G2.4/3 | 10GY3/4 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | | | | | |
| | 透明度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明深 | m | 3.0 | 2.1 | 1.9 | 3.3 | 2.5 | 2.1 | 6.7 | 2.5 | 2.9 | 4.0 | 6.6 | 2.0 | 3.3 | 1.9 | 6.7 | | |
| | 水深 | m | 14.4 | 15.6 | 15.7 | 14.8 | 15.7 | 15.8 | 15.7 | 16.0 | 14.6 | 15.3 | 15.0 | 14.0 | 15.2 | 14.0 | 16.0 | | |
| 生活環境 | pH | H | 8.2 | 8.8 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 8.5 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.5 | 8.4 | 8.1 | 8.8 | 6/12 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.8 | 5.4 | 4.8 | 3.0 | 3.7 | 4.0 | 2.4 | 2.4 | 2.9 | 2.5 | 2.7 | 4.0 | 3.4 | 2.4 | 5.4 | 0/12 | |
| | SS | mg/L | | 5 | | 1 | | 1 | | 1 | | <1 | | 2 | 2 | <1 | 5 | | |
| | DO | mg/L | 8.9 | 12 | 9.8 | 7.2 | 7.6 | 8.7 | 8.3 | 7.0 | 7.1 | 6.6 | 6.3 | 12 | 8.5 | 6.3 | 12 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 7.8E00 | | 1.1E01 | | 9.4E01 | | 2.0E00 | | 7.8E00 | | 7.8E00 | 2.2E01 | 2.0E00 | 9.4E01 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.56 | 0.39 | 0.31 | 0.32 | 0.29 | 0.40 | 0.26 | 0.22 | 0.61 | 0.26 | 0.53 | 0.25 | 0.37 | 0.22 | 0.61 | 0/12 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.028 | 0.035 | 0.029 | 0.034 | 0.061 | 0.065 | 0.023 | 0.026 | 0.044 | 0.020 | 0.042 | 0.023 | 0.036 | 0.020 | 0.065 | 0/12 | |
| | 亜鉛 | mg/L | | | | | | | | 0.004 | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | %o | 14.0 | 14.3 | 16.3 | 14.4 | 16.6 | 16.3 | 17.2 | 18.1 | 16.3 | 17.5 | 16.0 | 16.9 | 16.2 | 14.0 | 18.1 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.10 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.09 | 0.13 | 0.04 | 0.03 | 0.06 | 0.02 | 0.18 | <0.01 | 0.06 | <0.01 | 0.18 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.021 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | <0.005 | 0.007 | <0.005 | 0.005 | 0.033 | 0.018 | 0.017 | 0.009 | 0.011 | <0.005 | 0.033 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.18 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.33 | 0.08 | 0.22 | <0.05 | 0.10 | <0.05 | 0.33 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.05 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.05 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25°C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | 7 | | 3 | | 1 | | 1 | | <1 | | 2 | 3 | <1 | 7 | | |
| | 溶解性COD | mg/L | 2.0 | 4.5 | 1.9 | 1.8 | 2.7 | 2.3 | 1.8 | 1.0 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.6 | 2.1 | 1.0 | 4.5 | | |
| 項目 | クロロフィルa | mg/m ³ | 12 | 58 | 47 | 15 | 25 | 32 | 7.9 | 29 | 25 | 13 | 4.5 | 15 | 24 | 4.5 | 58 | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 備考 | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | |
| | | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75値 | | |
| ゴミ等の浮遊 | | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75値 | 4.0 | | |
| 赤潮 | | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | |
| 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 79) | | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | 72574 | |
|-------------------|-------|------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------|
| 平成24年度 | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(1) | | ホトアライント'東 第6防波堤北 | | | | | | | | 海域C | 海域IV | | 統一地点番号 | 614-81 | |
| 項 目 | 採取年月日 | 採取時間 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| カドミウム | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| 全シアン | mg/L | | | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| 鉛 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 六価クロム | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 砒素 | mg/L | | | <0.001 | | | | | | 0.001 | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0/2 |
| 総水銀 | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | | | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| ジクロロメタン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| チウラム | mg/L | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| シマジン | mg/L | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| チオヘンカルブ | mg/L | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| ベンゼン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| セレン | mg/L | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.20 | | <0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.36 | 0.09 | 0.23 | 0.05 | 0.11 | <0.05 | 0.36 | 0/12 |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、n : 総検体数

(その3)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 79) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 72574 |
|-------------|------|-------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|--------|-------|------|--------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(1) | | ポートアイランド 東 第6防波堤北 | | | | | | | 海域C | 海域IV | | 統一地点番号 | | | 614-81 |
| 項目 | 採取水深 | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 13:01 | 13:48 | 13:02 | 13:15 | 13:23 | 13:56 | 12:56 | 15:02 | 13:57 | 13:37 | 13:40 | 13:26 | | | | | |
| 全水 | 深 | m | 14.4 | 15.6 | 15.7 | 14.8 | 15.7 | 15.8 | 15.7 | 16.0 | 14.6 | 15.3 | 15.0 | 14.0 | 15.2 | 14.0 | 16.0 | | |
| | 水 | 温 | ℃ | 14.2 | 20.0 | 21.8 | 27.2 | 28.5 | 29.0 | 24.9 | 18.8 | 12.0 | 10.0 | 10.1 | 11.5 | 19.0 | 10.0 | 29.0 | |
| | | 中下層 | ℃ | 13.6 | 17.8 | 21.0 | 25.2 | 28.0 | 28.8 | 25.0 | 19.0 | 13.0 | 11.0 | 10.1 | 11.5 | 18.7 | 10.1 | 28.8 | |
| | | 底層 | ℃ | 12.2 | 15.8 | 19.0 | 23.8 | 25.3 | 27.8 | 25.6 | 19.2 | 14.0 | 12.0 | 10.1 | 10.8 | 18.0 | 10.1 | 27.8 | |
| C O D | 表中層 | mg/L | 2.8 | 5.4 | 4.8 | 3.0 | 3.7 | 4.0 | 2.4 | 2.4 | 2.9 | 2.5 | 2.7 | 4.0 | 3.4 | 2.4 | 5.4 | 0/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 2.7 | 3.0 | 4.8 | 2.6 | 3.0 | 3.0 | 2.1 | 2.1 | 2.8 | 2.2 | 2.5 | 2.9 | 2.8 | 2.1 | 4.8 | 0/12 | |
| | 底層 | mg/L | 2.7 | 2.3 | 1.7 | 2.3 | 2.0 | 2.8 | 1.4 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 1.7 | 2.6 | 2.1 | 1.4 | 2.8 | 0/12 | |
| 溶解性C O D | 表中層 | mg/L | 2.0 | 4.5 | 1.9 | 1.8 | 2.7 | 2.3 | 1.8 | 1.0 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.6 | 2.1 | 1.0 | 4.5 | | |
| | 中下層 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | 表中層 | mg/L | 8.9 | 12 | 9.8 | 7.2 | 7.6 | 8.7 | 8.3 | 7.0 | 7.1 | 6.6 | 6.3 | 12 | 8.5 | 6.3 | 12 | 0/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 8.8 | 7.8 | 7.0 | 4.8 | 6.9 | 3.6 | 7.3 | 6.9 | 5.7 | 6.5 | 6.2 | 11 | 6.9 | 3.6 | 11 | 0/12 | |
| | 底層 | mg/L | 7.4 | 5.2 | 3.4 | 2.5 | 0.9 | 0.5 | 2.7 | 4.9 | 5.7 | 5.5 | 5.7 | 7.8 | 4.4 | 0.5 | 7.8 | 2/12 | |
| 全窒素 | 表中層 | mg/L | 0.56 | 0.39 | 0.31 | 0.32 | 0.29 | 0.40 | 0.26 | 0.22 | 0.61 | 0.26 | 0.53 | 0.25 | 0.37 | 0.22 | 0.61 | 0/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 0.23 | 0.29 | 0.34 | 0.33 | 0.23 | 0.40 | 0.17 | 0.29 | 0.45 | 0.31 | 0.41 | 0.21 | 0.31 | 0.17 | 0.45 | 0/12 | |
| | 底層 | mg/L | 0.32 | 0.33 | 0.44 | 0.41 | 0.38 | 0.49 | 0.35 | 0.25 | 0.29 | 0.28 | 0.28 | 0.25 | 0.34 | 0.25 | 0.49 | 0/12 | |
| アンモニア性窒素 | 表中層 | mg/L | 0.10 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.09 | 0.13 | 0.04 | 0.03 | 0.06 | 0.02 | 0.18 | <0.01 | 0.06 | <0.01 | 0.18 | | |
| | 中下層 | mg/L | 0.05 | 0.01 | <0.01 | 0.06 | 0.06 | 0.29 | 0.08 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.12 | <0.01 | 0.07 | <0.01 | 0.29 | | |
| | 底層 | mg/L | 0.05 | 0.05 | 0.15 | 0.17 | 0.22 | 0.32 | 0.01 | 0.06 | 0.03 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 0.11 | 0.01 | 0.32 | | |
| 亜硝酸性窒素 | 表中層 | mg/L | 0.021 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | <0.005 | 0.007 | <0.005 | 0.005 | 0.033 | 0.018 | 0.017 | 0.009 | 0.011 | <0.005 | 0.033 | | |
| | 中下層 | mg/L | 0.014 | 0.006 | <0.005 | 0.013 | <0.005 | 0.018 | <0.005 | <0.005 | 0.021 | 0.018 | 0.011 | 0.005 | 0.011 | <0.005 | 0.021 | | |
| | 底層 | mg/L | 0.007 | 0.009 | 0.031 | 0.026 | 0.013 | 0.014 | 0.047 | 0.011 | 0.040 | 0.016 | 0.006 | <0.005 | 0.019 | <0.005 | 0.047 | | |
| 硝酸性窒素 | 表中層 | mg/L | 0.18 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.33 | 0.08 | 0.22 | <0.05 | 0.10 | <0.05 | 0.33 | | |
| | 中下層 | mg/L | 0.08 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.17 | 0.07 | 0.10 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.17 | | |
| | 底層 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.13 | <0.05 | 0.11 | 0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.13 | | |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素 | 表中層 | mg/L | 0.20 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.36 | 0.09 | 0.23 | 0.05 | 0.11 | <0.05 | 0.36 | 0/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 0.09 | 0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | 0.19 | 0.08 | 0.11 | 0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.19 | 0/12 | |
| | 底層 | mg/L | 0.05 | 0.05 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.17 | 0.06 | 0.15 | 0.06 | 0.06 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.17 | 0/12 | |
| 全燐 | 表中層 | mg/L | 0.028 | 0.035 | 0.029 | 0.034 | 0.061 | 0.065 | 0.023 | 0.026 | 0.044 | 0.020 | 0.042 | 0.023 | 0.036 | 0.020 | 0.065 | 0/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 0.017 | 0.030 | 0.032 | 0.051 | 0.066 | 0.073 | 0.024 | 0.033 | 0.036 | 0.028 | 0.033 | 0.022 | 0.037 | 0.017 | 0.073 | 0/12 | |
| | 底層 | mg/L | 0.018 | 0.039 | 0.063 | 0.081 | 0.13 | 0.10 | 0.046 | 0.031 | 0.033 | 0.039 | 0.030 | 0.033 | 0.054 | 0.018 | 0.13 | 2/12 | |
| 燐酸性燐 | 表中層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.05 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.05 | | |
| | 中下層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.03 | | |
| | 底層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.04 | 0.08 | 0.11 | 0.06 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.11 | | |
| 塩素量 | 表中層 | mg/L | 14.0 | 14.3 | 16.3 | 14.4 | 16.6 | 16.3 | 17.2 | 18.1 | 16.3 | 17.5 | 16.0 | 16.9 | 16.2 | 14.0 | 18.1 | | |
| | 中下層 | mg/L | 16.3 | 16.9 | 16.8 | 15.5 | 16.8 | 16.9 | 17.4 | 18.1 | 17.2 | 17.8 | 17.0 | 18.1 | 17.1 | 15.5 | 18.1 | | |
| | 底層 | mg/L | 17.8 | 17.6 | 18.1 | 17.1 | 17.6 | 18.1 | 18.3 | 18.4 | 18.1 | 18.4 | 17.9 | 18.1 | 18.0 | 17.1 | 18.4 | | |

採取水深：表中層→表中層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 80) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 72590 |
|---------------|------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|--------|--------|--------|-------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(1) | | 神戸港 中央 | | | | | | | | 海域C | 海域IV | 統一地点番号 | | 614-82 | |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 9:09 | 9:22 | 9:14 | 9:14 | 9:14 | 9:19 | 9:07 | 9:34 | 9:25 | 9:17 | 9:20 | 9:22 | | | | | |
| 一般 | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 17.0 | 20.0 | 22.6 | 29.4 | 30.0 | 29.2 | 23.2 | 17.2 | 8.0 | 4.0 | 6.0 | 8.0 | 17.9 | 4.0 | 30.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 13.2 | 17.3 | 21.3 | 26.3 | 27.9 | 28.9 | 24.2 | 18.5 | 13.0 | 9.0 | 9.1 | 10.0 | 18.2 | 9.0 | 28.9 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | |
| | 目視(色相) | | 10G2.4/3 | 5GY3/3 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 5GY3/3 | 10G2.4/3 | 5G2.4/3 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 5G2.4/3 | | | | | |
| | 透明度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明深 | m | 4.7 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 1.8 | 2.5 | 4.9 | 2.7 | 3.6 | 4.7 | 6.8 | 2.2 | 3.3 | 1.8 | 6.8 | | |
| | 水深 | m | 11.4 | 11.3 | 10.6 | 10.9 | 11.2 | 10.7 | 10.7 | 11.1 | 11.3 | 16.5 | 11.4 | 12.0 | 11.6 | 10.6 | 16.5 | | |
| 生活環境 | pH | H | 8.2 | 8.5 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 8.5 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.4 | 8.4 | 8.2 | 8.5 | 6/12 | |
| | BOC | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.2 | 5.1 | 5.9 | 3.8 | 5.4 | 3.4 | 2.9 | 3.1 | 2.9 | 3.5 | 2.7 | 3.3 | 3.8 | 2.7 | 5.9 | 0/12 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DOC | mg/L | 8.5 | 11 | 8.8 | 7.8 | 6.5 | 8.6 | 7.3 | 7.9 | 7.7 | 9.6 | 7.6 | 11 | 8.5 | 6.5 | 11 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 1.3E01 | | 2.3E01 | | 1.1E01 | | 3.3E02 | | 4.0E00 | | 7.8E00 | 6.5E01 | 4.0E00 | 3.3E02 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.40 | 0.26 | 0.45 | 0.34 | 0.25 | 0.46 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.28 | 0.26 | 0.21 | 0.31 | 0.21 | 0.46 | 0/12 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.034 | 0.024 | 0.063 | 0.033 | 0.062 | 0.039 | 0.024 | 0.030 | 0.032 | 0.017 | 0.022 | 0.018 | 0.033 | 0.017 | 0.063 | 0/12 | |
| | 亜鉛 | mg/L | | | | | | | | 0.009 | | | | | 0.009 | 0.009 | 0.009 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | % | 16.3 | 16.1 | 16.6 | 15.5 | 17.1 | 16.3 | 17.3 | 17.8 | 17.5 | 16.4 | 17.2 | 16.8 | 16.7 | 15.5 | 17.8 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | 0.12 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | 0.05 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.12 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.013 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.054 | <0.005 | 0.023 | 0.021 | 0.016 | 0.007 | <0.005 | 0.014 | <0.005 | 0.054 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.08 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.12 | 0.07 | 0.06 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.12 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 項目 | 溶解性COD | mg/L | 2.1 | 2.3 | 2.4 | 2.7 | 3.1 | 2.9 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.9 | 1.1 | 1.6 | 2.1 | 1.1 | 3.1 | |
| クロロフィルa | | mg/m ³ | 10 | 16 | 20 | 16 | 27 | 34 | 3.5 | 18 | 14 | 14 | 7.6 | 14 | 16 | 3.5 | 34 | | |
| ATUBOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌 | | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモクロロホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75値 | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75値 | 3.8 | | |
| | 赤潮 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | |
| | 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 80) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 72590 | |
|------------------|--|---------------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(1) | | 神戸港 中央 | | | | | | 海域C | 海域IV | | 統一地点番号 | | 614-82 | |
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| カドミウム | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| 全シアン | | mg/L | | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| 鉛 | | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 六価クロム | | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 砒素 | | mg/L | | <0.001 | | | | | | 0.001 | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0/2 |
| 総水銀 | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| アルキル水銀 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | | mg/L | | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| ジクロロメタン | | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | | mg/L | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| トリクロロエチレン | | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,3-ジクロロロハソ | | mg/L | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| チウラム | | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| シマジン | | mg/L | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| チオヘンソカルブ | | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| ベンゼン | | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| セレン | | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | 0.09 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.10 | <0.05 | 0.07 | 0.14 | 0.08 | 0.06 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.14 | 0/12 |
| ふっ素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| クロロホルム | | mg/L | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| 1,2-ジクロロロハソ | | mg/L | | | | | | | | <0.006 | | | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 |
| p-ジクロロベンゼン | | mg/L | | | | | | | | <0.03 | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | 0/1 |
| イソキサチオン | | mg/L | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 |
| ダイアジノン | | mg/L | | | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/1 |
| フェニトロチオン | | mg/L | | | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/1 |
| イソプロチオラン | | mg/L | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| オキシシン銅 | | mg/L | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| クロロタロニル | | mg/L | | | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| プロピザミド | | mg/L | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 |
| E P N | | mg/L | | | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/1 |
| ジクロルボス | | mg/L | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 |
| フェノブカルブ | | mg/L | | | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/1 |
| イプロベンホス | | mg/L | | | | | | | | <0.0008 | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/1 |
| クロルニトロフェン | | mg/L | | | | | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| トルエン | | mg/L | | | | | | | | <0.06 | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0/1 |
| キシレン | | mg/L | | | | | | | | <0.04 | | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/1 |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | mg/L | | | | | | | | <0.006 | | | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 |
| ニッケル | | mg/L | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| モリブデン | | mg/L | | | | | | | | <0.007 | | | | | <0.007 | <0.007 | <0.007 | 0/1 |
| アンチモン | | mg/L | | | | | | | | 0.0003 | | | | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0/1 |
| 塩化ビニルモノマー | | mg/L | | | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 |
| エヒクロロヒトリン | | mg/L | | | | | | | | <0.00008 | | | | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 0/1 |
| 全マンガン | | mg/L | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/1 |
| ウラン | | mg/L | | | | | | | | 0.0018 | | | | | 0.0018 | 0.0018 | 0.0018 | 0/1 |
| フェノール | | mg/L | | | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| ホルムアルデヒド | | mg/L | | | | | | | | <0.03 | | | | | <0.03 | <0.03 | <0.03 | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、n : 総検体数

(その3)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 80) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 72590 |
|----------------|------|-------|----------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|--------|-------|------|--------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(1) | | | 神戸港 中央 | | | | | | 海域C | 海域IV | | 統一地点番号 | | | 614-82 |
| 項 目 | 採取水深 | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 9:09 | 9:22 | 9:14 | 9:14 | 9:14 | 9:19 | 9:07 | 9:34 | 9:25 | 9:17 | 9:20 | 9:22 | | | | | |
| 全 水 | 深 | m | 11.4 | 11.3 | 10.6 | 10.9 | 11.2 | 10.7 | 10.7 | 11.1 | 11.3 | 16.5 | 11.4 | 12.0 | 11.6 | 10.6 | 16.5 | | |
| | 水 温 | 表中層 | ℃ | 13.2 | 17.3 | 21.3 | 26.3 | 27.9 | 28.9 | 24.2 | 18.5 | 13.0 | 9.0 | 9.1 | 10.0 | 18.2 | 9.0 | 28.9 | |
| | | 中下層 | ℃ | 12.4 | 16.4 | 21.0 | 25.2 | 26.9 | 28.1 | 24.3 | 18.8 | 13.0 | 10.0 | 9.1 | 10.0 | 17.9 | 9.1 | 28.1 | |
| | | 底層 | ℃ | 12.0 | 15.2 | 21.0 | 23.8 | 25.8 | 28.1 | 25.1 | 18.2 | 13.5 | 11.0 | 8.7 | 10.0 | 17.7 | 8.7 | 28.1 | |
| C O D | 表中層 | mg/L | 3.2 | 5.1 | 5.9 | 3.8 | 5.4 | 3.4 | 2.9 | 3.1 | 2.9 | 3.5 | 2.7 | 3.3 | 3.8 | 2.7 | 5.9 | 0/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 2.6 | 3.4 | 4.2 | 2.4 | 3.0 | 3.2 | 2.8 | 3.4 | 2.4 | 2.7 | 2.4 | 3.1 | 3.0 | 2.4 | 4.2 | 0/12 | |
| | 底層 | mg/L | 2.2 | 2.4 | 3.7 | 2.0 | 2.9 | 1.8 | 2.2 | 2.7 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.7 | 2.4 | 1.8 | 3.7 | 0/12 | |
| 溶解性C O D | 表中層 | mg/L | 2.1 | 2.3 | 2.4 | 2.7 | 3.1 | 2.9 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.9 | 1.1 | 1.6 | 2.1 | 1.1 | 3.1 | | |
| | 中下層 | mg/L | | 1.5 | | | 2.3 | | | 1.4 | | | 1.1 | | 1.6 | 1.1 | 2.3 | | |
| | 底層 | mg/L | | 1.6 | | | 2.1 | | | 1.4 | | | 1.0 | | 1.5 | 1.0 | 2.1 | | |
| D O | 表中層 | mg/L | 8.5 | 11 | 8.8 | 7.8 | 6.5 | 8.6 | 7.3 | 7.9 | 7.7 | 9.6 | 7.6 | 11 | 8.5 | 6.5 | 11 | 0/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 8.1 | 9.7 | 7.5 | 7.0 | 4.8 | 3.8 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 6.9 | 11 | 7.3 | 3.8 | 11 | 0/12 | |
| | 底層 | mg/L | 7.7 | 7.4 | 6.0 | 3.3 | 3.5 | 2.1 | 5.8 | 6.9 | 6.7 | 6.1 | 6.9 | 10 | 6.0 | 2.1 | 10 | 0/12 | |
| 全 窒 素 | 表中層 | mg/L | 0.40 | 0.26 | 0.45 | 0.34 | 0.25 | 0.46 | 0.25 | 0.30 | 0.30 | 0.28 | 0.26 | 0.21 | 0.31 | 0.21 | 0.46 | 0/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 0.27 | 0.25 | 0.36 | 0.36 | 0.20 | 0.41 | 0.26 | 0.27 | 0.32 | 0.39 | 0.25 | 0.21 | 0.30 | 0.20 | 0.41 | 0/12 | |
| | 底層 | mg/L | 0.27 | 0.26 | 0.47 | 0.44 | 0.17 | 0.52 | 0.27 | 0.47 | 0.30 | 0.31 | 0.25 | 0.30 | 0.34 | 0.17 | 0.52 | 0/12 | |
| アモニア性窒素 | 表中層 | mg/L | 0.07 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | 0.12 | 0.04 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | 0.05 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.12 | | |
| | 中下層 | mg/L | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.07 | 0.04 | 0.01 | <0.01 | 0.06 | 0.04 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.07 | | |
| | 底層 | mg/L | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 0.10 | 0.11 | 0.18 | 0.03 | 0.03 | <0.01 | 0.06 | 0.05 | <0.01 | 0.06 | <0.01 | 0.18 | | |
| 亜硝酸性窒素 | 表中層 | mg/L | 0.013 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.054 | <0.005 | 0.023 | 0.021 | 0.016 | 0.007 | <0.005 | 0.014 | <0.005 | 0.054 | | |
| | 中下層 | mg/L | 0.010 | <0.005 | <0.005 | 0.013 | 0.009 | 0.016 | <0.005 | 0.006 | 0.020 | 0.016 | 0.007 | <0.005 | 0.010 | <0.005 | 0.020 | | |
| | 底層 | mg/L | 0.010 | 0.008 | <0.005 | 0.020 | 0.016 | 0.072 | 0.034 | 0.006 | 0.024 | 0.015 | 0.006 | <0.005 | 0.018 | <0.005 | 0.072 | | |
| 硝 酸 性 窒 素 | 表中層 | mg/L | 0.08 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.12 | 0.07 | 0.06 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.12 | | |
| | 中下層 | mg/L | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.10 | 0.07 | 0.07 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.10 | | |
| | 底層 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.11 | 0.06 | 0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.11 | | |
| 硝 酸 性 及 亜硝酸性窒素 | 表中層 | mg/L | 0.09 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.10 | <0.05 | 0.07 | 0.14 | 0.08 | 0.06 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.14 | 0/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 0.06 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.05 | 0.12 | 0.08 | 0.07 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.12 | 0/12 | |
| | 底層 | mg/L | 0.06 | 0.05 | <0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.12 | 0.08 | 0.05 | 0.13 | 0.07 | 0.05 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.13 | 0/12 | |
| 全 燐 | 表中層 | mg/L | 0.034 | 0.024 | 0.063 | 0.033 | 0.062 | 0.039 | 0.024 | 0.030 | 0.032 | 0.017 | 0.022 | 0.018 | 0.033 | 0.017 | 0.063 | 0/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 0.017 | 0.030 | 0.055 | 0.058 | 0.073 | 0.059 | 0.026 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.024 | 0.018 | 0.039 | 0.017 | 0.073 | 0/12 | |
| | 底層 | mg/L | 0.020 | 0.028 | 0.055 | 0.078 | 0.074 | 0.073 | 0.034 | 0.032 | 0.038 | 0.032 | 0.024 | 0.039 | 0.044 | 0.020 | 0.078 | 0/12 | |
| 燐 酸 性 燐 | 表中層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 中下層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.05 | | |
| | 底層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.08 | | |
| 塩 素 量 | 表中層 | mg/L | 16.3 | 16.1 | 16.6 | 15.5 | 17.1 | 16.3 | 17.3 | 17.8 | 17.5 | 16.4 | 17.2 | 16.8 | 16.7 | 15.5 | 17.8 | | |
| | 中下層 | mg/L | 16.7 | 17.4 | 16.6 | 16.4 | 17.5 | 17.1 | 17.4 | 18.1 | 17.8 | 17.5 | 17.3 | 17.2 | 17.3 | 16.4 | 18.1 | | |
| | 底層 | mg/L | 17.2 | 17.8 | 17.2 | 16.9 | 17.6 | 18.0 | 17.7 | 18.2 | 18.4 | 18.1 | 17.6 | 17.8 | 17.7 | 16.9 | 18.4 | | |

採取水深：表中層→表中層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 62) | | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | 73014 | |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|--------|--------|--|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(2) | | ホトイラント南 沖合(1) | | | | | | | | 海域B | 海域III | 統一地点番号 | | 615-59 | |
| 項 目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 11:35 | 12:12 | 11:37 | 11:43 | 11:46 | 12:12 | 11:31 | 12:59 | 12:14 | 11:56 | 11:55 | 11:50 | | | | | |
| 一般 | 天候 | | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 18.0 | 22.0 | 24.0 | 29.6 | 31.4 | 31.4 | 24.0 | 18.6 | 10.0 | 7.6 | 7.6 | 12.5 | 19.7 | 7.6 | 31.4 | | |
| | 水温 | ℃ | 14.0 | 18.1 | 21.3 | 27.5 | 28.2 | 28.5 | 25.2 | 19.5 | 12.0 | 10.0 | 9.2 | 10.2 | 18.6 | 9.2 | 28.5 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | |
| | 目 外 観 (色相) | | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 5G2.4/3 | 10GY3/4 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 5GY3/3 | 5G2.4/3 | | | | | |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | 3.8 | 2.5 | 2.9 | 4.2 | 2.7 | 3.2 | 4.7 | 3.5 | 4.8 | 3.8 | 7.4 | 2.0 | 3.8 | 2.0 | 7.4 | | |
| | 全水深 | m | 17.8 | 17.3 | 17.7 | 18.3 | 18.1 | 17.2 | 16.7 | 18.0 | 16.8 | 17.6 | 17.7 | 16.8 | 17.5 | 16.7 | 18.3 | | |
| 生活環境 | p | H | 8.2 | 8.6 | 8.3 | 8.5 | 8.4 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.5 | 8.3 | 8.1 | 8.6 | 5/12 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.3 | 5.4 | 4.2 | 3.6 | 5.0 | 3.7 | 2.9 | 2.3 | 3.1 | 2.5 | 3.0 | 3.6 | 3.6 | 2.3 | 5.4 | 8/12 | |
| | S | mg/L | | 4 | | <1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 2 | 2 | <1 | 4 | | |
| | D | mg/L | 8.7 | 11 | 7.9 | 7.9 | 7.4 | 8.2 | 8.4 | 6.5 | 6.4 | 6.9 | 9.1 | 12 | 8.4 | 6.4 | 12 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 7.8E00 | | <2.0E00 | | 1.1E01 | | 2.0E00 | | 2.0E00 | | 2.0E00 | 4.5E00 | <2.0E00 | 1.1E01 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.62 | 0.30 | 0.20 | 0.28 | 0.22 | 0.29 | 0.23 | 0.19 | 0.61 | 0.23 | 0.59 | 0.19 | 0.33 | 0.19 | 0.62 | 2/12 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.027 | 0.032 | 0.010 | 0.019 | 0.049 | 0.030 | 0.020 | 0.021 | 0.045 | 0.041 | 0.040 | 0.018 | 0.029 | 0.010 | 0.049 | 0/12 | |
| | 亜鉛 | mg/L | | | | | | | | 0.003 | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | % | 12.9 | 15.5 | 16.7 | 14.7 | 16.8 | 16.2 | 17.0 | 18.1 | 16.6 | 18.4 | 15.8 | 16.6 | 16.3 | 12.9 | 18.4 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.10 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.09 | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.13 | <0.01 | 0.05 | <0.01 | 0.13 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.019 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.039 | 0.009 | 0.022 | 0.005 | 0.011 | <0.005 | 0.039 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.23 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.26 | 0.07 | 0.26 | <0.05 | 0.10 | <0.05 | 0.26 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | 4 | | 2 | | 1 | | 1 | | <1 | | 1 | 2 | <1 | 4 | | |
| | 溶解性COD | mg/L | 2.6 | 3.1 | 1.7 | 1.7 | 2.3 | 2.3 | 1.8 | 1.6 | 1.9 | 1.6 | 1.5 | 1.9 | 2.0 | 1.5 | 3.1 | | |
| 項目 | クロロフィルa | mg/m ³ | 9.2 | 31 | 19 | 10 | 14 | 13 | 13 | 9.6 | 14 | 7.0 | 2.3 | 16 | 13 | 2.3 | 31 | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 備考 | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | |
| | | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75値 | | |
| ゴミ等の浮遊 | | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75値 | | | |
| 赤潮 | | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 3.7 | | | | |
| 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 62) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 73014 | |
|------------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|---------|---------|-----|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(2) | | 瀬田川(1)南 沖合(1) | | | | | | 海域B | 海域III | | 統一地点番号 | | 615-59 | |
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/04/10 11:35 | 12/05/10 12:12 | 12/06/13 11:37 | 12/07/19 11:43 | 12/08/08 11:46 | 12/09/13 12:12 | 12/10/10 11:31 | 12/11/08 12:59 | 12/12/13 12:14 | 13/01/10 11:56 | 13/02/14 11:55 | 13/03/11 11:50 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| | 全シアン | mg/L | | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| | 鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| | 砒素 | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| | ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| | 1,3-ジクロロロハソ | mg/L | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| | チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| | シマジン | mg/L | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| チオヘンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 | |
| ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | |
| セレン | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.24 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.29 | 0.07 | 0.28 | 0.05 | 0.11 | <0.05 | 0.29 | 0/12 | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 | |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロロハソ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロヘンセン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、n : 総検体数

(その3)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 62) | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 73014 |
|----------------|------|-------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(2) | | * -I747南 沖合(1) | | | | | | | 海域B | 海域Ⅲ | | 統一地点番号 | | | 615-59 |
| 項 目 | 採取水深 | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 11:35 | 12:12 | 11:37 | 11:43 | 11:46 | 12:12 | 11:31 | 12:59 | 12:14 | 11:56 | 11:55 | 11:50 | | | | | |
| 全 水 | 深 | m | 17.8 | 17.3 | 17.7 | 18.3 | 18.1 | 17.2 | 16.7 | 18.0 | 16.8 | 17.6 | 17.7 | 16.8 | 17.5 | 16.7 | 18.3 | | |
| 水 | 温 | 表中層 | ℃ | 14.0 | 18.1 | 21.3 | 27.5 | 28.2 | 28.5 | 25.2 | 19.5 | 12.0 | 10.0 | 9.2 | 10.2 | 18.6 | 9.2 | 28.5 | |
| | | 中下層 | ℃ | 13.8 | 17.0 | 21.0 | 26.4 | 27.7 | 28.2 | 25.2 | 19.5 | 13.0 | 10.5 | 9.4 | 10.4 | 18.5 | 9.4 | 28.2 | |
| | | 底層 | ℃ | 12.4 | 16.0 | 20.0 | 23.8 | 26.2 | 27.9 | 26.0 | 20.0 | 14.0 | 11.0 | 9.8 | 10.8 | 18.2 | 9.8 | 27.9 | |
| C O D | | 表中層 | mg/L | 3.3 | 5.4 | 4.2 | 3.6 | 5.0 | 3.7 | 2.9 | 2.3 | 3.1 | 2.5 | 3.0 | 3.6 | 2.3 | 5.4 | 8/12 | |
| | | 中下層 | mg/L | 2.4 | 3.1 | 3.1 | 2.9 | 2.9 | 2.4 | 2.7 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.9 | 3.3 | 2.7 | 2.4 | 3.3 | 3/12 |
| | | 底層 | mg/L | 1.5 | 1.7 | 1.2 | 1.7 | 1.8 | 1.5 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 1.8 | 1.2 | 2.3 | 0/12 |
| 溶解性C O D | | 表中層 | mg/L | 2.6 | 3.1 | 1.7 | 1.7 | 2.3 | 2.3 | 1.8 | 1.6 | 1.9 | 1.6 | 1.5 | 1.9 | 2.0 | 1.5 | 3.1 | |
| | | 中下層 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 底層 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | 表中層 | mg/L | 8.7 | 11 | 7.9 | 7.9 | 7.4 | 8.2 | 8.4 | 6.5 | 6.4 | 6.9 | 9.1 | 12 | 8.4 | 6.4 | 12 | 0/12 |
| | | 中下層 | mg/L | 7.9 | 9.6 | 6.8 | 6.8 | 7.4 | 6.5 | 8.1 | 5.7 | 6.3 | 5.8 | 7.6 | 11 | 7.5 | 5.7 | 11 | 0/12 |
| | | 底層 | mg/L | 7.1 | 7.2 | 4.6 | 1.8 | 1.9 | 4.1 | 6.1 | 5.4 | 6.0 | 5.8 | 7.3 | 9.8 | 5.6 | 1.8 | 9.8 | 4/12 |
| 全 窒 素 | | 表中層 | mg/L | 0.62 | 0.30 | 0.20 | 0.28 | 0.22 | 0.29 | 0.23 | 0.19 | 0.61 | 0.23 | 0.59 | 0.19 | 0.33 | 0.19 | 0.62 | 2/12 |
| | | 中下層 | mg/L | 0.43 | 0.29 | 0.22 | 0.30 | 0.14 | 0.25 | 0.19 | 0.19 | 0.41 | 0.22 | 0.46 | 0.16 | 0.27 | 0.14 | 0.46 | 0/12 |
| | | 底層 | mg/L | 0.20 | 0.22 | 0.29 | 0.44 | 0.35 | 0.26 | 0.22 | 0.24 | 0.25 | 0.19 | 0.28 | 0.24 | 0.27 | 0.19 | 0.44 | 0/12 |
| アモニア性窒素 | | 表中層 | mg/L | 0.10 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.09 | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.13 | <0.01 | 0.05 | <0.01 | 0.13 | |
| | | 中下層 | mg/L | 0.03 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.08 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.12 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.12 | |
| | | 底層 | mg/L | 0.04 | 0.01 | 0.03 | 0.16 | 0.15 | 0.02 | <0.01 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.08 | <0.01 | 0.05 | <0.01 | 0.16 | |
| 亜硝酸性窒素 | | 表中層 | mg/L | 0.019 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.039 | 0.009 | 0.022 | 0.005 | 0.011 | <0.005 | 0.039 | |
| | | 中下層 | mg/L | 0.009 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.013 | <0.005 | <0.005 | 0.025 | 0.016 | 0.015 | <0.005 | 0.009 | <0.005 | 0.025 | |
| | | 底層 | mg/L | <0.005 | 0.015 | 0.022 | 0.028 | 0.011 | 0.009 | 0.024 | 0.006 | 0.037 | 0.016 | 0.007 | <0.005 | 0.015 | <0.005 | 0.037 | |
| 硝 酸 性 窒 素 | | 表中層 | mg/L | 0.23 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.26 | 0.07 | 0.26 | <0.05 | 0.10 | <0.05 | 0.26 | |
| | | 中下層 | mg/L | 0.08 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.16 | 0.05 | 0.26 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.26 | |
| | | 底層 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.10 | <0.05 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.19 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.19 | |
| 硝 酸 性 及 亜硝酸性窒素 | び | 表中層 | mg/L | 0.24 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.29 | 0.07 | 0.28 | 0.05 | 0.11 | <0.05 | 0.29 | 0/12 |
| | | 中下層 | mg/L | 0.08 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | 0.18 | 0.06 | 0.27 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.27 | 0/12 |
| | | 底層 | mg/L | <0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.10 | 0.07 | 0.05 | 0.10 | 0.06 | 0.19 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.19 | 0/12 |
| 全 燐 | | 表中層 | mg/L | 0.027 | 0.032 | 0.010 | 0.019 | 0.049 | 0.030 | 0.020 | 0.021 | 0.045 | 0.041 | 0.040 | 0.018 | 0.029 | 0.010 | 0.049 | 0/12 |
| | | 中下層 | mg/L | 0.025 | 0.031 | 0.023 | 0.041 | 0.040 | 0.041 | 0.022 | 0.021 | 0.036 | 0.030 | 0.034 | 0.017 | 0.030 | 0.017 | 0.041 | 0/12 |
| | | 底層 | mg/L | 0.015 | 0.028 | 0.029 | 0.11 | 0.12 | 0.041 | 0.028 | 0.025 | 0.034 | 0.033 | 0.024 | 0.032 | 0.043 | 0.015 | 0.12 | 2/12 |
| 燐 酸 性 燐 | | 表中層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | | 中下層 | mg/L | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | |
| | | 底層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.11 | 0.09 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.11 | |
| 塩 素 量 | | 表中層 | mg/L | 12.9 | 15.5 | 16.7 | 14.7 | 16.8 | 16.2 | 17.0 | 18.1 | 16.6 | 18.4 | 15.8 | 16.6 | 16.3 | 12.9 | 18.4 | |
| | | 中下層 | mg/L | 15.8 | 16.9 | 17.0 | 14.9 | 17.1 | 16.8 | 17.2 | 18.2 | 17.4 | 18.4 | 16.5 | 17.2 | 17.0 | 14.9 | 18.4 | |
| | | 底層 | mg/L | 18.0 | 18.1 | 18.2 | 17.6 | 17.6 | 18.3 | 18.1 | 18.4 | 18.1 | 18.4 | 17.6 | 18.1 | 18.0 | 17.6 | 18.4 | |

採取水深：表中層→表中層等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 66) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 73040 |
|--------|--------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|--------|--------|--------|-------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(2) | | 第一防波堤南 沖合 | | | | | | | | 海域B | 海域III | 統一地点番号 | | 615-55 | |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 11:20 | 11:57 | 11:22 | 11:26 | 11:30 | 11:54 | 11:15 | 12:38 | 11:55 | 11:40 | 11:40 | 11:35 | | | | | |
| 一般 | 天候 | | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | °C | 18.2 | 22.2 | 24.0 | 29.4 | 31.4 | 31.4 | 23.2 | 18.2 | 9.8 | 7.6 | 7.3 | 13.0 | 19.6 | 7.3 | 31.4 | | |
| | 水温 | °C | 13.8 | 18.2 | 21.8 | 27.5 | 28.8 | 29.0 | 24.5 | 19.0 | 12.0 | 9.5 | 9.1 | 10.2 | 18.6 | 9.1 | 29.0 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | |
| | 目視(色相) | | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 5G2.4/3 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10G2.4/3 | 5G2.4/3 | | | | | |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | 5.7 | 2.1 | 1.5 | 4.1 | 3.1 | 2.6 | 5.0 | 3.8 | 4.0 | 3.9 | 7.9 | 2.5 | 3.9 | 1.5 | 7.9 | | |
| | 全水深 | m | 15.8 | 15.5 | 15.8 | 15.7 | 15.8 | 14.9 | 15.7 | 15.4 | 16.6 | 16.1 | 15.5 | 16.8 | 15.8 | 14.9 | 16.8 | | |
| 生活環境 | pH | | 8.2 | 8.6 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.5 | 8.3 | 8.1 | 8.6 | 6/12 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.0 | 5.1 | 4.6 | 3.4 | 4.2 | 4.5 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.9 | 2.5 | 3.1 | 3.4 | 2.2 | 5.1 | 6/12 | |
| | SS | mg/L | | 3 | | 1 | | 1 | | <1 | | 1 | | <1 | 1 | <1 | 3 | | |
| | DO | mg/L | 7.8 | 12 | 10 | 7.8 | 9.1 | 8.7 | 8.8 | 6.8 | 7.8 | 8.6 | 10 | 12 | 9.1 | 6.8 | 12 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 4.5E00 | | 2.0E00 | | 2.0E00 | | 4.0E00 | | 1.7E01 | | 2.0E00 | 5.3E00 | 2.0E00 | 1.7E01 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.60 | 0.31 | 0.28 | 0.34 | 0.23 | 0.27 | 0.17 | 0.15 | 0.43 | 0.23 | 0.44 | 0.17 | 0.30 | 0.15 | 0.60 | 0/12 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.032 | 0.035 | 0.015 | 0.029 | 0.037 | 0.034 | 0.019 | 0.014 | 0.038 | 0.024 | 0.033 | 0.018 | 0.027 | 0.014 | 0.038 | 0/12 | |
| | 亜鉛 | mg/L | | | | | | | | 0.008 | | | | | 0.008 | 0.008 | 0.008 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | % | 13.8 | 15.8 | 16.7 | 14.9 | 17.0 | 16.3 | 17.3 | 18.5 | 16.8 | 18.0 | 16.6 | 16.8 | 16.5 | 13.8 | 18.5 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.11 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.10 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.09 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.11 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.019 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | <0.005 | 0.005 | 0.026 | 0.010 | 0.017 | 0.006 | 0.009 | <0.005 | 0.026 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.20 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.19 | 0.06 | 0.18 | <0.05 | 0.09 | <0.05 | 0.20 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25°C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | 5 | | 2 | | 1 | | <1 | | <1 | | <1 | 2 | <1 | 5 | | |
| | 溶解性COD | mg/L | 2.3 | 2.6 | 2.5 | 3.1 | 2.2 | 2.3 | 1.6 | 1.3 | 1.8 | 1.4 | 1.6 | 1.7 | 2.0 | 1.3 | 3.1 | | |
| 項目 | クロロフィルa | mg/m ³ | 6.2 | 26 | 17 | 11 | 17 | 17 | 6.9 | 13 | 14 | 8.8 | 5.8 | 15 | 13 | 5.8 | 26 | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブromoホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromoホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 備考 | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | |
| | | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75値 | | |
| ゴミ等の浮遊 | | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75値 | | | |
| 赤潮 | | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 4.2 | | | | |
| 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 66) | | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 73040 |
|---------------|------------------|-------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|--------|------|-------|
| | | | | | 第一防波堤南 沖合 | | | | | | | | 海域B | 海域III | | 統一地点番号 | | |
| 平成24年度 | 海域 | 通年調査 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 項 目 | 採取年月日 採取時間 | 11:20 | 11:57 | 11:22 | 11:26 | 11:30 | 11:54 | 11:15 | 12:38 | 11:55 | 11:40 | 11:40 | 11:35 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオヘンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.21 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.21 | 0.07 | 0.19 | 0.05 | 0.09 | <0.05 | 0.21 | 0/12 | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、n : 総検体数

(その3)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 66) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 73040 | |
|----------------|------|-------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-------|--------|--------|------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(2) | | 第一防波堤南 沖合 | | | | | | 海域B | 海域Ⅲ | | 統一地点番号 | | | 615-55 | |
| 項 目 | 採取水深 | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 11:20 | 11:57 | 11:22 | 11:26 | 11:30 | 11:54 | 11:15 | 12:38 | 11:55 | 11:40 | 11:40 | 11:35 | | | | | |
| 全 水 | 深 | m | 15.8 | 15.5 | 15.8 | 15.7 | 15.8 | 14.9 | 15.7 | 15.4 | 16.6 | 16.1 | 15.5 | 16.8 | 15.8 | 14.9 | 16.8 | | |
| 水 | 温 | 表中層 | ℃ | 13.8 | 18.2 | 21.8 | 27.5 | 28.8 | 29.0 | 24.5 | 19.0 | 12.0 | 9.5 | 9.1 | 10.2 | 18.6 | 9.1 | 29.0 | |
| | | 中下層 | ℃ | 13.0 | 17.5 | 21.0 | 26.2 | 28.6 | 28.5 | 25.0 | 19.0 | 13.2 | 10.5 | 9.1 | 10.6 | 18.5 | 9.1 | 28.6 | |
| | | 底層 | ℃ | 12.0 | 16.2 | 20.4 | 26.0 | 26.0 | 28.1 | 26.0 | 19.5 | 13.9 | 11.0 | 9.6 | 10.6 | 18.3 | 9.6 | 28.1 | |
| C O D | | 表中層 | mg/L | 3.0 | 5.1 | 4.6 | 3.4 | 4.2 | 4.5 | 2.2 | 2.4 | 2.5 | 2.9 | 2.5 | 3.1 | 3.4 | 2.2 | 5.1 | 6/12 |
| | | 中下層 | mg/L | 2.0 | 4.4 | 4.0 | 3.4 | 2.7 | 2.5 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 2.4 | 2.8 | 2.0 | 4.4 | 3/12 |
| | | 底層 | mg/L | 1.9 | 2.1 | 1.9 | 3.0 | 2.3 | 1.2 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 2.4 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 1.2 | 3.0 | 0/12 |
| 溶解性C O D | | 表中層 | mg/L | 2.3 | 2.6 | 2.5 | 3.1 | 2.2 | 2.3 | 1.6 | 1.3 | 1.8 | 1.4 | 1.6 | 1.7 | 2.0 | 1.3 | 3.1 | |
| | | 中下層 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 底層 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | | 表中層 | mg/L | 7.8 | 12 | 10 | 7.8 | 9.1 | 8.7 | 8.8 | 6.8 | 7.8 | 8.6 | 10 | 12 | 9.1 | 6.8 | 12 | 0/12 |
| | | 中下層 | mg/L | 7.8 | 10 | 8.2 | 6.5 | 8.7 | 5.0 | 7.9 | 6.0 | 6.7 | 8.3 | 9.6 | 10 | 7.9 | 5.0 | 10 | 0/12 |
| | | 底層 | mg/L | 6.3 | 7.5 | 6.2 | 6.1 | 5.6 | 4.8 | 6.2 | 5.2 | 5.8 | 7.8 | 9.5 | 9.8 | 6.7 | 4.8 | 9.8 | 1/12 |
| 全 窒 素 | | 表中層 | mg/L | 0.60 | 0.31 | 0.28 | 0.34 | 0.23 | 0.27 | 0.17 | 0.15 | 0.43 | 0.23 | 0.44 | 0.17 | 0.30 | 0.15 | 0.60 | 0/12 |
| | | 中下層 | mg/L | 0.46 | 0.24 | 0.31 | 0.29 | 0.14 | 0.26 | 0.18 | 0.20 | 0.31 | 0.26 | 0.35 | 0.16 | 0.26 | 0.14 | 0.46 | 0/12 |
| | | 底層 | mg/L | 0.27 | 0.25 | 0.18 | 0.23 | 0.17 | 0.21 | 0.20 | 0.20 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.12 | 0.22 | 0.12 | 0.28 | 0/12 |
| アモニア性窒素 | | 表中層 | mg/L | 0.11 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.10 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.09 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.11 | |
| | | 中下層 | mg/L | 0.11 | <0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.05 | <0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.05 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.11 | |
| | | 底層 | mg/L | 0.07 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.02 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.05 | 0.05 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.07 | |
| 亜硝酸性窒素 | | 表中層 | mg/L | 0.019 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | <0.005 | 0.005 | 0.026 | 0.010 | 0.017 | 0.006 | 0.009 | <0.005 | 0.026 | |
| | | 中下層 | mg/L | 0.014 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.011 | 0.005 | 0.006 | 0.026 | 0.017 | 0.010 | 0.005 | 0.010 | <0.005 | 0.026 | |
| | | 底層 | mg/L | 0.005 | 0.011 | 0.010 | <0.005 | 0.010 | <0.005 | 0.022 | 0.010 | 0.037 | 0.016 | 0.007 | <0.005 | 0.012 | <0.005 | 0.037 | |
| 硝 酸 性 窒 素 | | 表中層 | mg/L | 0.20 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.19 | 0.06 | 0.18 | <0.05 | 0.09 | <0.05 | 0.20 | |
| | | 中下層 | mg/L | 0.09 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.13 | 0.06 | 0.11 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.13 | |
| | | 底層 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | <0.05 | 0.09 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.09 | |
| 硝 酸 性 及 亜硝酸性窒素 | | 表中層 | mg/L | 0.21 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.21 | 0.07 | 0.19 | 0.05 | 0.09 | <0.05 | 0.21 | 0/12 |
| | | 中下層 | mg/L | 0.10 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.15 | 0.07 | 0.12 | 0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.15 | 0/12 |
| | | 底層 | mg/L | 0.05 | 0.06 | 0.06 | <0.05 | 0.06 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.12 | 0.06 | 0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.12 | 0/12 |
| 全 燐 | | 表中層 | mg/L | 0.032 | 0.035 | 0.015 | 0.029 | 0.037 | 0.034 | 0.019 | 0.014 | 0.038 | 0.024 | 0.033 | 0.018 | 0.027 | 0.014 | 0.038 | 0/12 |
| | | 中下層 | mg/L | 0.021 | 0.024 | 0.013 | 0.029 | 0.033 | 0.039 | 0.025 | 0.025 | 0.034 | 0.029 | 0.025 | 0.019 | 0.026 | 0.013 | 0.039 | 0/12 |
| | | 底層 | mg/L | 0.026 | 0.034 | 0.012 | 0.031 | 0.037 | 0.037 | 0.035 | 0.025 | 0.037 | 0.041 | 0.021 | 0.019 | 0.030 | 0.012 | 0.041 | 0/12 |
| 燐 酸 性 燐 | | 表中層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | | 中下層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | |
| | | 底層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | |
| 塩 素 量 | | 表中層 | mg/L | 13.8 | 15.8 | 16.7 | 14.9 | 17.0 | 16.3 | 17.3 | 18.5 | 16.8 | 18.0 | 16.6 | 16.8 | 16.5 | 13.8 | 18.5 | |
| | | 中下層 | mg/L | 15.9 | 16.6 | 17.2 | 15.8 | 17.2 | 17.2 | 17.4 | 18.5 | 17.8 | 18.1 | 17.2 | 17.9 | 17.2 | 15.8 | 18.5 | |
| | | 底層 | mg/L | 17.8 | 17.9 | 18.0 | 15.8 | 17.9 | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 18.2 | 18.4 | 17.8 | 18.4 | 17.9 | 15.8 | 18.5 | |

採取水深：表中層→表中層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 67) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 73070 |
|------------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|------|-------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | | 大阪湾(2) | | 刈藻南 神戸灯台南 | | | | 海域B | 海域III | | | 統一地点番号 | | 615-52 | | |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 9:21 | 9:42 | 9:28 | 9:27 | 9:30 | 9:34 | 9:21 | 9:56 | 9:41 | 9:33 | 9:35 | 9:40 | | | | | |
| 一般採取位置 | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 17.0 | 20.4 | 22.4 | 29.4 | 28.8 | 31.8 | 23.2 | 17.0 | 8.8 | 5.0 | 6.3 | 8.5 | 18.2 | 5.0 | 31.8 | | |
| | 水温 | ℃ | 14.8 | 17.2 | 21.0 | 27.0 | 28.0 | 28.4 | 24.2 | 19.4 | 12.0 | 11.0 | 8.9 | 9.0 | 18.4 | 8.9 | 28.4 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | | |
| | 目視(色相) | | 10G2.4/3 | 5GY3/3 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | | | | | |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | 4.5 | 2.0 | 3.0 | 5.1 | 4.0 | 3.5 | 6.7 | 5.0 | 4.2 | 5.9 | 6.9 | 2.0 | 4.4 | 2.0 | 6.9 | | |
| | 全水深 | m | 11.2 | 8.7 | 10.9 | 7.6 | 8.6 | 10.0 | 8.5 | 12.1 | 10.8 | 7.6 | 9.0 | 9.7 | 9.6 | 7.6 | 12.1 | | |
| | 生活環境 | pH | H | 8.2 | 8.6 | 8.3 | 8.4 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.5 | 8.3 | 8.1 | 8.6 | 3/12 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 4.0 | 5.2 | 4.5 | 3.4 | 3.5 | 3.5 | 2.6 | 2.4 | 3.0 | 1.9 | 2.8 | 3.6 | 3.4 | 1.9 | 5.2 | 7/12 | |
| SS | | mg/L | | 4 | | <1 | | <1 | | 1 | | 1 | | 2 | 2 | <1 | 4 | | |
| DO | | mg/L | 8.8 | 10 | 7.1 | 7.7 | 6.8 | 6.2 | 7.4 | 6.3 | 6.3 | 8.1 | 7.6 | 12 | 7.9 | 6.2 | 12 | 0/12 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 1.1E01 | | 2.0E00 | | 1.4E01 | | 1.7E03 | | 4.5E00 | | <2.0E00 | 2.9E02 | <2.0E00 | 1.7E03 | | |
| n-ヘキサン抽出物質 | | mg/L | | <0.5 | | | | | | <0.5 | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0/2 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.80 | 0.29 | 0.41 | 0.24 | 0.25 | 0.39 | 0.23 | 0.31 | 0.48 | 0.23 | 0.23 | 0.25 | 0.34 | 0.23 | 0.80 | 1/12 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.047 | 0.031 | 0.055 | 0.022 | 0.034 | 0.036 | 0.027 | 0.030 | 0.044 | 0.029 | 0.020 | 0.020 | 0.033 | 0.020 | 0.055 | 1/12 | |
| 亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | 0.012 | | | | | 0.012 | 0.012 | 0.012 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | % | 14.3 | 15.6 | 16.4 | 15.6 | 17.2 | 16.4 | 17.2 | 18.4 | 17.4 | 18.1 | 17.0 | 16.4 | 16.7 | 14.3 | 18.4 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.22 | 0.02 | 0.02 | 0.15 | 0.04 | 0.07 | 0.03 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 0.08 | 0.01 | 0.06 | 0.01 | 0.22 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.019 | <0.005 | 0.016 | <0.005 | <0.005 | 0.030 | 0.006 | 0.008 | 0.034 | 0.012 | 0.006 | 0.005 | 0.013 | <0.005 | 0.034 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.16 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.21 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.21 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | 5 | | 2 | | <1 | | 1 | | <1 | | 1 | 2 | <1 | 5 | | |
| | 溶解性COD | mg/L | 1.9 | 2.5 | 2.2 | 1.8 | 1.9 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.4 | 1.8 | 1.8 | 1.4 | 2.5 | | |
| 項目 | クロロフィルa | mg/m ³ | 7.0 | 20 | 30 | 6.8 | 8.5 | 5.0 | 1.9 | 9.3 | 10 | 1.3 | 9.4 | 9.8 | 9.9 | 1.3 | 30 | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 備考 | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | |
| | | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75値 | | |
| ゴミ等の浮遊 | | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75値 | 3.6 | | |
| 赤潮 | | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | |
| 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 67) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 73070 | | |
|-------------------|------------------|---------------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------|-----|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(2) | | 羽藻南 神戸灯台南 | | | | | | 海域B | 海域III | 統一地点番号 | | 615-52 | | | |
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | 0/2 | |
| | 全シアン | mg/L | | ND | | | | | | ND | | | | ND | ND | ND | | 0/2 | |
| | 鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0/2 | |
| | 六価クロム | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | 0/2 | |
| | 砒素 | mg/L | | <0.001 | | | | | | 0.001 | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | | 0/2 | |
| | 総水銀 | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | 0/2 | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | | 0/1 |
| | ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0/2 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | 0/2 |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | | 0/2 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0/2 |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | 0/2 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | 0/2 |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | | 0/2 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0/2 |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | 0/2 |
| | 1,3-ジクロロロハソ | mg/L | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | 0/2 |
| | チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | | 0/2 |
| | シマジン | mg/L | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | 0/2 |
| チオヘンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0/2 | |
| ベンゼン | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0/2 | |
| セレン | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0/2 | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.17 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | 0.08 | 0.05 | 0.05 | 0.24 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.24 | | 0/12 | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | 0/2 | |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロロハソ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、n : 総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 68) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 73060 |
|---------------|------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|--------|--------|--------|-------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(2) | | 荻藻島南 沖合 | | | | | | | | 海域B | 海域III | 統一地点番号 | | 615-56 | |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 9:29 | 9:57 | 9:36 | 9:35 | 9:37 | 9:43 | 9:28 | 10:08 | 9:48 | 9:42 | 9:45 | 9:47 | | | | | |
| 一般 | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | °C | 16.6 | 20.8 | 23.0 | 29.0 | 28.8 | 31.7 | 23.0 | 17.0 | 8.8 | 5.0 | 6.0 | 8.5 | 18.2 | 5.0 | 31.7 | | |
| | 水温 | °C | 13.2 | 17.0 | 21.3 | 26.8 | 28.2 | 27.9 | 25.0 | 19.2 | 11.8 | 9.5 | 9.0 | 10.0 | 18.2 | 9.0 | 28.2 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | |
| | 目視(色相) | | 10G2.4/3 | 5GY3/3 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | 5GY3/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 5BG2.4/3 | 5G2.4/3 | | | | | |
| | 透明度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明深 | m | 6.9 | 2.3 | 2.6 | 5.7 | 1.7 | 3.9 | 7.2 | 8.3 | 4.4 | 5.0 | 7.8 | 2.5 | 4.9 | 1.7 | 8.3 | | |
| | 水深 | m | 17.6 | 17.6 | 16.3 | 16.6 | 17.0 | 18.7 | 14.7 | 16.4 | 17.8 | 17.5 | 16.8 | 16.7 | 17.0 | 14.7 | 18.7 | | |
| 生活環境 | pH | H | 8.2 | 8.6 | 8.5 | 8.4 | 8.6 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.5 | 8.3 | 8.1 | 8.6 | 5/12 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.1 | 4.7 | 6.0 | 3.3 | 4.1 | 3.4 | 2.4 | 2.4 | 2.9 | 2.1 | 2.6 | 3.3 | 3.4 | 2.1 | 6.0 | 7/12 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | 8.3 | 12 | 8.8 | 7.6 | 7.7 | 6.3 | 8.2 | 5.4 | 6.9 | 8.6 | 8.2 | 12 | 8.3 | 5.4 | 12 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 9.3E00 | | 2.0E00 | | | 1.1E01 | | 3.3E03 | 4.5E00 | | 2.0E00 | 5.5E02 | 2.0E00 | 3.3E03 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.55 | 0.34 | 0.31 | 0.26 | 0.34 | 0.30 | 0.17 | 0.24 | 0.47 | 0.20 | 0.19 | 0.24 | 0.30 | 0.17 | 0.55 | 0/12 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.026 | 0.035 | 0.057 | 0.021 | 0.045 | 0.033 | 0.023 | 0.021 | 0.040 | 0.021 | 0.021 | 0.018 | 0.030 | 0.018 | 0.057 | 1/12 | |
| | 亜鉛 | mg/L | | | | | | | | 0.004 | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | % | 14.7 | 15.5 | 16.4 | 15.5 | 17.1 | 16.6 | 17.5 | 18.3 | 16.8 | 18.1 | 17.5 | 16.5 | 16.7 | 14.7 | 18.3 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.06 | <0.01 | <0.01 | 0.08 | 0.02 | 0.09 | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.09 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.021 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | 0.029 | <0.005 | 0.009 | 0.025 | 0.012 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | <0.005 | 0.029 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.16 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.22 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.22 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25°C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 項目 | 溶解性COD | mg/L | 2.4 | 2.1 | 2.3 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 1.1 | 1.1 | 1.9 | 1.9 | 1.1 | 2.4 | |
| クロロフィルa | | mg/m ³ | 6.9 | 28 | 21 | 5.8 | 44 | 6.3 | 2.8 | 3.6 | 14 | 9.4 | 9.4 | 19 | 14 | 2.8 | 44 | | |
| ATUBOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌 | | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモクロロホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75値 | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75値 | 3.4 | | |
| | 赤潮 | | 無 | 有 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | |
| | 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 68) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 73060 | | |
|---------------|------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|--------|-------|-----|--|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(2) | | 荻藻島南 沖合 | | | | | | 海域B | 海域III | 統一地点番号 | | 615-56 | | | |
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/04/10 9:29 | 12/05/10 9:57 | 12/06/13 9:36 | 12/07/19 9:35 | 12/08/08 9:37 | 12/09/13 9:43 | 12/10/10 9:28 | 12/11/08 10:08 | 12/12/13 9:48 | 13/01/10 9:42 | 13/02/14 9:45 | 13/03/11 9:47 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオヘンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.18 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.05 | 0.24 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.24 | 0/12 | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 68) | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 73060 | |
|----------------|------|-------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-------|-------|--------|--|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(2) | | 荻藻島南 沖合 | | | | | | 海域B | 海域Ⅲ | | 統一地点番号 | | | 615-56 | |
| 項目 | 採取水深 | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 9:29 | 9:57 | 9:36 | 9:35 | 9:37 | 9:43 | 9:28 | 10:08 | 9:48 | 9:42 | 9:45 | 9:47 | | | | | |
| 全水 | 深 | m | 17.6 | 17.6 | 16.3 | 16.6 | 17.0 | 18.7 | 14.7 | 16.4 | 17.8 | 17.5 | 16.8 | 16.7 | 17.0 | 14.7 | 18.7 | | |
| | 水 | 温 | 表 | 13.2 | 17.0 | 21.3 | 26.8 | 28.2 | 27.9 | 25.0 | 19.2 | 11.8 | 9.5 | 9.0 | 10.0 | 18.2 | 9.0 | 28.2 | |
| | | 中 | 13.0 | 16.6 | 21.0 | 26.4 | 27.6 | 27.2 | 25.0 | 19.2 | 12.5 | 11.0 | 9.0 | 10.0 | 18.2 | 9.0 | 27.6 | | |
| | | 底 | 12.2 | 15.6 | 20.4 | 24.6 | 26.4 | 27.0 | 25.5 | 20.0 | 14.0 | 11.5 | 9.4 | 10.0 | 18.1 | 9.4 | 27.0 | | |
| C O D | 表 | 3.1 | 4.7 | 6.0 | 3.3 | 4.1 | 3.4 | 2.4 | 2.4 | 2.9 | 2.1 | 2.6 | 3.3 | 3.4 | 2.1 | 6.0 | 7/12 | | |
| | 中 | 3.0 | 4.5 | 4.5 | 3.2 | 3.4 | 2.5 | 2.1 | 3.8 | 2.4 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 3.0 | 1.9 | 4.5 | 5/12 | | |
| | 底 | 1.9 | 1.4 | 2.3 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 1.9 | 2.0 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 1.8 | 1.4 | 2.3 | 0/12 | | |
| 溶解性C O D | 表 | 2.4 | 2.1 | 2.3 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 1.1 | 1.1 | 1.9 | 1.9 | 1.1 | 2.4 | | | |
| | 中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | 表 | 8.3 | 12 | 8.8 | 7.6 | 7.7 | 6.3 | 8.2 | 5.4 | 6.9 | 8.6 | 8.2 | 12 | 8.3 | 5.4 | 12 | 0/12 | | |
| | 中 | 8.0 | 12 | 7.2 | 7.4 | 7.7 | 6.2 | 7.8 | 5.4 | 6.8 | 6.6 | 7.6 | 10 | 7.7 | 5.4 | 12 | 0/12 | | |
| | 底 | 7.9 | 7.8 | 5.6 | 6.0 | 5.7 | 5.1 | 6.4 | <0.5 | 6.5 | 6.3 | 7.6 | 9.7 | 6.3 | <0.5 | 9.7 | 1/12 | | |
| 全窒素 | 表 | 0.55 | 0.34 | 0.31 | 0.26 | 0.34 | 0.30 | 0.17 | 0.24 | 0.47 | 0.20 | 0.19 | 0.24 | 0.30 | 0.17 | 0.55 | 0/12 | | |
| | 中 | 0.30 | 0.27 | 0.30 | 0.25 | 0.18 | 0.23 | 0.16 | 0.33 | 0.38 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.24 | 0.16 | 0.38 | 0/12 | | |
| | 底 | 0.18 | 0.25 | 0.23 | 0.26 | 0.11 | 0.25 | 0.19 | 0.18 | 0.26 | 0.22 | 0.17 | 0.13 | 0.20 | 0.11 | 0.26 | 0/12 | | |
| アモニア性窒素 | 表 | 0.06 | <0.01 | <0.01 | 0.08 | 0.02 | 0.09 | 0.04 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.09 | | | |
| | 中 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.08 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.08 | | | |
| | 底 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.05 | <0.01 | 0.05 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.07 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.07 | | |
| 亜硝酸性窒素 | 表 | 0.021 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | 0.029 | <0.005 | 0.009 | 0.025 | 0.012 | 0.005 | 0.007 | 0.011 | <0.005 | 0.029 | | | |
| | 中 | 0.009 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.012 | <0.005 | 0.007 | 0.022 | 0.012 | 0.007 | <0.005 | 0.008 | <0.005 | 0.022 | | | |
| | 底 | 0.005 | 0.010 | 0.013 | 0.024 | 0.010 | 0.056 | 0.015 | 0.006 | 0.024 | 0.015 | <0.005 | <0.005 | 0.016 | <0.005 | 0.056 | | | |
| 硝酸性窒素 | 表 | 0.16 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.22 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.22 | | |
| | 中 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.18 | 0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.18 | | |
| | 底 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | |
| 硝酸性及 亜硝酸性窒素 | 表 | 0.18 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.05 | 0.24 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.24 | 0/12 | | |
| | 中 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.05 | 0.20 | 0.06 | 0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.20 | 0/12 | | |
| | 底 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.10 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.10 | 0/12 | | |
| 全燐 | 表 | 0.026 | 0.035 | 0.057 | 0.021 | 0.045 | 0.033 | 0.023 | 0.021 | 0.040 | 0.021 | 0.021 | 0.018 | 0.030 | 0.018 | 0.057 | 1/12 | | |
| | 中 | 0.018 | 0.032 | 0.056 | 0.023 | 0.028 | 0.028 | 0.024 | 0.020 | 0.034 | 0.035 | 0.019 | 0.015 | 0.028 | 0.015 | 0.056 | 1/12 | | |
| | 底 | 0.014 | 0.030 | 0.049 | 0.024 | 0.021 | 0.022 | 0.029 | 0.024 | 0.036 | 0.030 | 0.020 | 0.014 | 0.026 | 0.014 | 0.049 | 0/12 | | |
| 燐酸性燐 | 表 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 中 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | | |
| | 底 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | | | |
| 塩素量 | 表 | 14.7 | 15.5 | 16.4 | 15.5 | 17.1 | 16.6 | 17.5 | 18.3 | 16.8 | 18.1 | 17.5 | 16.5 | 16.7 | 14.7 | 18.3 | | | |
| | 中 | 17.2 | 16.1 | 17.0 | 15.7 | 17.6 | 17.9 | 17.6 | 18.4 | 17.4 | 18.1 | 17.7 | 17.5 | 17.4 | 15.7 | 18.4 | | | |
| | 底 | 18.0 | 18.4 | 18.1 | 17.5 | 18.0 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 18.1 | 18.2 | 17.9 | 18.1 | 17.5 | 18.4 | | | |

採取水深：表層→表層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 77) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 73012 |
|---------------|------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|-------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | | 大阪湾(2) | | 第4工区南 沖合(2) | | | | | | | 海域B | 海域III | 統一地点番号 | | 615-57 | |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 12:25 | 13:06 | 12:24 | 12:33 | 12:38 | 13:09 | 12:17 | 14:04 | 13:10 | 12:50 | 12:43 | | | | | | |
| 一般 | 天候 | | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 19.8 | 22.0 | 24.0 | 29.8 | 31.8 | 31.6 | 24.2 | 17.6 | 10.2 | 7.6 | 8.0 | 12.5 | 19.9 | 7.6 | 31.8 | | |
| | 水温 | ℃ | 14.0 | 17.8 | 20.6 | 27.8 | 28.6 | 28.3 | 25.5 | 18.8 | 12.0 | 10.0 | 10.0 | 10.8 | 18.7 | 10.0 | 28.6 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | | |
| | 目視(色相) | | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 10G2.4/3 | 5GY3/3 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | | | | |
| | 透明度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | 3.3 | 2.3 | 2.2 | 1.8 | 2.0 | 2.3 | 2.1 | 3.0 | 3.7 | 4.0 | 7.9 | 2.5 | 3.1 | 1.8 | 7.9 | | |
| | 水深 | m | 16.6 | 16.8 | 16.7 | 16.6 | 17.4 | 16.7 | 17.7 | 18.7 | 16.4 | 17.5 | 16.7 | 17.0 | 17.1 | 16.4 | 18.7 | | |
| 生活環境 | pH | H | 8.2 | 8.4 | 8.3 | 8.8 | 8.6 | 8.5 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.8 | 4/12 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.6 | 4.4 | 4.9 | 5.2 | 5.8 | 4.7 | 3.8 | 3.3 | 2.6 | 2.8 | 2.3 | 3.4 | 3.9 | 2.3 | 5.8 | 9/12 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | 8.7 | 10 | 9.1 | 9.4 | 9.6 | 8.7 | 8.9 | 7.1 | 6.8 | 6.5 | 7.3 | 11 | 8.6 | 6.5 | 11 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 7.8E00 | | 2.0E00 | | 1.1E02 | | 4.0E00 | | 2.0E00 | | 4.5E00 | 2.2E01 | 2.0E00 | 1.1E02 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.69 | 0.45 | 0.31 | 0.30 | 0.42 | 0.32 | 0.40 | 0.25 | 0.61 | 0.25 | 0.67 | 0.35 | 0.42 | 0.25 | 0.69 | 3/12 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.039 | 0.050 | 0.037 | 0.023 | 0.078 | 0.045 | 0.039 | 0.030 | 0.049 | 0.020 | 0.050 | 0.026 | 0.041 | 0.020 | 0.078 | 1/12 | |
| | 亜鉛 | mg/L | | | | | | | | 0.003 | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | %o | 12.6 | 16.6 | 16.3 | 12.1 | 14.8 | 15.6 | 16.5 | 18.2 | 16.4 | 17.8 | 14.9 | 15.8 | 15.6 | 12.1 | 18.2 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.05 | 0.11 | 0.11 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.20 | 0.03 | 0.07 | 0.02 | 0.20 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.019 | 0.007 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.005 | 0.012 | 0.006 | 0.044 | 0.017 | 0.025 | 0.012 | 0.014 | <0.005 | 0.044 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.26 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.42 | 0.08 | 0.28 | 0.06 | 0.12 | <0.05 | 0.42 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 項目 | 溶解性COD | mg/L | 2.4 | 3.0 | 2.0 | 2.1 | 3.5 | 2.5 | 2.1 | 1.7 | 1.9 | 1.5 | 2.0 | 1.8 | 2.2 | 1.5 | 3.5 | |
| クロロフィルa | | mg/m ³ | 10 | 15 | 50 | 18 | 42 | 17 | 27 | 25 | 13 | 5.9 | 2.5 | 16 | 20 | 2.5 | 50 | | |
| ATUBOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌 | | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモクロロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75値 | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75値 | 4.7 | | |
| | 赤潮 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | |
| | 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 77) | | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 73012 |
|---------------|------------------|-------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|--------|------|-------|
| | | | 大阪湾(2) | | 第4工区南 沖合(2) | | | | | | | | 海域B | 海域III | | 統一地点番号 | | |
| 平成24年度 | 海域 | 通年調査 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 項 目 | 採取年月日 採取時間 | 12:25 | 13:06 | 12:24 | 12:33 | 12:38 | 13:09 | 12:17 | 14:04 | 13:10 | 12:50 | 12:55 | 12:43 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオヘンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.27 | 0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.46 | 0.09 | 0.30 | 0.07 | 0.13 | <0.05 | 0.46 | 0/12 | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 77) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 73012 | | | | | | | |
|--------|------|-------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|------|-------|------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(2) | | 第4工区南 沖合(2) | | | | | | | 海域B | 海域Ⅲ | | 統一地点番号 | | | 615-57 | | | | | | | |
| 項目 | 採取水深 | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | | | | | | |
| | | 採取時間 | 12:25 | 13:06 | 12:24 | 12:33 | 12:38 | 13:09 | 12:17 | 14:04 | 13:10 | 12:50 | 12:55 | 12:43 | | | | | | | | | | | | |
| 全 | 水 | 深 | m | 16.6 | 16.8 | 16.7 | 16.6 | 17.4 | 16.7 | 17.7 | 18.7 | 16.4 | 17.5 | 16.7 | 17.0 | 17.1 | 16.4 | 18.7 | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 表中層 | ℃ | 14.0 | 17.8 | 20.6 | 27.8 | 28.6 | 28.3 | 25.5 | 18.8 | 12.0 | 10.0 | 10.0 | 10.8 | 18.7 | 10.0 | 28.6 | | | | | | | | |
| | | 中下層 | ℃ | 12.8 | 16.0 | 19.8 | 26.4 | 27.5 | 28.1 | 25.2 | 19.0 | 13.0 | 11.0 | 10.0 | 10.2 | 18.3 | 10.0 | 28.1 | | | | | | | | |
| | | 底層 | ℃ | 12.2 | 15.8 | 19.0 | 23.8 | 27.0 | 27.9 | 25.0 | 19.5 | 13.9 | 12.0 | 10.0 | 10.0 | 18.0 | 10.0 | 27.9 | | | | | | | | |
| C | O | D | 表中層 | mg/L | 3.6 | 4.4 | 4.9 | 5.2 | 5.8 | 4.7 | 3.8 | 3.3 | 2.6 | 2.8 | 2.3 | 3.4 | 3.9 | 2.3 | 5.8 | | | | | | | |
| | | | 中下層 | mg/L | 2.6 | 3.9 | 3.0 | 3.2 | 3.6 | 3.9 | 3.1 | 3.8 | 2.1 | 2.4 | 2.0 | 3.0 | 3.1 | 2.0 | 3.9 | | | | | | | |
| | | | 底層 | mg/L | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 2.0 | 3.2 | 1.6 | 1.6 | 2.0 | 1.7 | 2.9 | 1.7 | 1.6 | 1.9 | 1.5 | 3.2 | | | | | | | |
| 溶 | 解 | 性 | C | O | D | 表中層 | mg/L | 2.4 | 3.0 | 2.0 | 2.1 | 3.5 | 2.5 | 2.1 | 1.7 | 1.9 | 1.5 | 2.0 | 1.8 | 2.2 | | | | | | |
| | | | | | | 中下層 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 底層 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | O | 溶 | 解 | 性 | C | O | D | 表中層 | mg/L | 8.7 | 10 | 9.1 | 9.4 | 9.6 | 8.7 | 8.9 | 7.1 | 6.8 | 6.5 | 7.3 | 11 | 8.6 | 6.5 | 11 | | |
| | | | | | | | | 中下層 | mg/L | 6.8 | 8.4 | 7.6 | 7.4 | 7.8 | 7.9 | 6.2 | 7.0 | 6.3 | 6.3 | 6.8 | 9.8 | 7.4 | 6.2 | 9.8 | | |
| | | | | | | | | 底層 | mg/L | 6.8 | 6.3 | 3.8 | 2.9 | 6.8 | 3.5 | 3.6 | 5.4 | 5.0 | 6.3 | 6.5 | 9.4 | 5.5 | 2.9 | 9.4 | | |
| 全 | 窒 | 素 | 表中層 | mg/L | 0.69 | 0.45 | 0.31 | 0.30 | 0.42 | 0.32 | 0.40 | 0.25 | 0.61 | 0.25 | 0.67 | 0.35 | 0.42 | 0.25 | 0.69 | | | | | | | |
| | | | 中下層 | mg/L | 0.30 | 0.41 | 0.26 | 0.25 | 0.30 | 0.39 | 0.31 | 0.27 | 0.34 | 0.27 | 0.37 | 0.24 | 0.31 | 0.24 | 0.41 | | | | | | | |
| | | | 底層 | mg/L | 0.18 | 0.25 | 0.41 | 0.36 | 0.36 | 0.25 | 0.31 | 0.21 | 0.27 | 0.28 | 0.21 | 0.16 | 0.27 | 0.16 | 0.41 | | | | | | | |
| ア | モ | ニ | 性 | 窒 | 素 | 表中層 | mg/L | 0.10 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.05 | 0.11 | 0.11 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.20 | 0.03 | 0.07 | 0.02 | 0.20 | | | | |
| | | | | | | 中下層 | mg/L | 0.08 | 0.07 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.11 | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.14 | 0.03 | 0.06 | 0.01 | 0.14 | | | | |
| | | | | | | 底層 | mg/L | 0.08 | 0.02 | 0.17 | 0.06 | 0.12 | 0.07 | <0.01 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 0.06 | 0.01 | 0.06 | <0.01 | 0.17 | | | | |
| 亜 | 硝 | 酸 | 性 | 窒 | 素 | 表中層 | mg/L | 0.019 | 0.007 | <0.005 | 0.006 | <0.005 | 0.005 | 0.012 | 0.006 | 0.044 | 0.017 | 0.025 | 0.012 | 0.014 | <0.005 | 0.044 | | | | |
| | | | | | | 中下層 | mg/L | 0.014 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.013 | 0.005 | 0.022 | 0.017 | 0.012 | 0.006 | 0.010 | <0.005 | 0.022 | | | | |
| | | | | | | 底層 | mg/L | 0.008 | 0.023 | 0.031 | 0.037 | 0.005 | 0.023 | 0.071 | 0.015 | 0.044 | 0.017 | 0.007 | <0.005 | 0.024 | <0.005 | 0.071 | | | | |
| 硝 | 酸 | 性 | 窒 | 素 | 表中層 | mg/L | 0.26 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.42 | 0.08 | 0.28 | 0.06 | 0.12 | <0.05 | 0.42 | | | | |
| | | | | | 中下層 | mg/L | 0.06 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.14 | <0.05 | 0.13 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.14 | | | | | |
| | | | | | 底層 | mg/L | 0.07 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.09 | 0.07 | <0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.09 | | | | | |
| 硝 | 酸 | 性 | 及 | 亜 | 硝 | 酸 | 性 | 窒 | 素 | 表中層 | mg/L | 0.27 | 0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.46 | 0.09 | 0.30 | 0.07 | 0.13 | <0.05 | 0.46 |
| | | | | | | | | | | 中下層 | mg/L | 0.07 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.16 | 0.06 | 0.14 | 0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.16 |
| | | | | | | | | | | 底層 | mg/L | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | 0.05 | 0.07 | 0.14 | 0.06 | 0.11 | 0.07 | 0.05 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.14 |
| 全 | 燐 | 表中層 | mg/L | 0.039 | 0.050 | 0.037 | 0.023 | 0.078 | 0.045 | 0.039 | 0.030 | 0.049 | 0.020 | 0.050 | 0.026 | 0.041 | 0.020 | 0.078 | | | | | | | | |
| | | 中下層 | mg/L | 0.018 | 0.046 | 0.025 | 0.023 | 0.070 | 0.052 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.027 | 0.032 | 0.019 | 0.034 | 0.018 | 0.070 | | | | | | | | |
| | | 底層 | mg/L | 0.016 | 0.029 | 0.056 | 0.065 | 0.084 | 0.038 | 0.037 | 0.030 | 0.034 | 0.034 | 0.023 | 0.022 | 0.039 | 0.016 | 0.084 | | | | | | | | |
| 燐 | 酸 | 性 | 表中層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | | | | | | | |
| | | | 中下層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | | | | | | | |
| | | | 底層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.04 | 0.06 | 0.03 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.06 | | | | | | |
| 塩 | 素 | 量 | 表中層 | mg/L | 12.6 | 16.6 | 16.3 | 12.1 | 14.8 | 15.6 | 16.5 | 18.2 | 16.4 | 17.8 | 14.9 | 15.8 | 15.6 | 12.1 | 18.2 | | | | | | | |
| | | | 中下層 | mg/L | 16.6 | 17.8 | 16.9 | 14.2 | 16.3 | 17.2 | 17.2 | 18.4 | 17.4 | 18.2 | 17.2 | 17.5 | 17.1 | 14.2 | 18.4 | | | | | | | |
| | | | 底層 | mg/L | 18.1 | 18.9 | 18.3 | 17.5 | 16.4 | 18.3 | 18.3 | 18.5 | 18.2 | 18.2 | 17.8 | 18.1 | 18.1 | 16.4 | 18.9 | | | | | | | |

採取水深：表中層→表中層等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 78) | | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 73022 |
|---------------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|--------|--------|-------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(2) | | 六甲アイランド南 観測塔 | | | | | | | | 海域B | 海域III | 統一地点番号 | | 615-58 | |
| 項 目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 12:00 | 12:42 | 12:01 | 12:08 | 12:14 | 12:41 | 11:55 | 13:34 | 12:43 | 12:25 | 12:25 | 12:16 | | | | | |
| 一般 | 天 候 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気 温 | °C | 18.8 | 21.0 | 24.0 | 29.8 | 31.6 | 31.4 | 24.0 | 17.4 | 10.0 | 7.6 | 7.2 | 11.5 | 19.5 | 7.2 | 31.6 | | |
| | 水 温 | °C | 14.2 | 18.1 | 21.8 | 27.2 | 28.2 | 29.2 | 25.2 | 18.8 | 12.0 | 10.0 | 10.0 | 10.8 | 18.8 | 10.0 | 29.2 | | |
| | 流 量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 探 取 位 置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 探 取 水 深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | | |
| | 目 外 観 (色 相) | | 10G2.4/3 | 5GY3/3 | 10G2.4/3 | 5GY3/3 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10G2.4/3 | | | | |
| | 透 視 度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透 明 度 | m | 3.8 | 2.0 | 1.2 | 2.3 | 2.5 | 2.6 | 2.3 | 3.5 | 3.3 | 2.5 | 8.7 | 2.0 | 3.1 | 1.2 | 8.7 | | |
| | 全 水 深 | m | 17.6 | 17.4 | 18.6 | 16.9 | 18.3 | 17.9 | 18.1 | 18.8 | 18.2 | 18.5 | 17.5 | 17.0 | 17.9 | 16.9 | 18.8 | | |
| 生 活 環 境 | p | H | 8.2 | 8.6 | 8.5 | 8.6 | 8.4 | 8.5 | 8.4 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.4 | 8.4 | 8.1 | 8.6 | 7/12 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 3.0 | 5.3 | 4.6 | 5.4 | 3.8 | 4.7 | 3.9 | 2.8 | 3.3 | 2.8 | 2.5 | 3.7 | 3.8 | 2.5 | 5.4 | 8/12 | |
| | S | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | D | mg/L | 9.6 | 12 | 10 | 9.1 | 8.5 | 9.1 | 9.2 | 6.2 | 8.3 | 7.5 | 7.3 | 11 | 9.0 | 6.2 | 12 | 0/12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2.0E00 | | 1.3E01 | | 2.4E02 | | 2.0E00 | | 7.8E00 | | <2.0E00 | 4.4E01 | <2.0E00 | 2.4E02 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.58 | 0.29 | 0.31 | 0.37 | 0.27 | 0.30 | 0.38 | 0.19 | 0.61 | 0.27 | 0.63 | 0.21 | 0.37 | 0.19 | 0.63 | 2/12 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.029 | 0.029 | 0.034 | 0.033 | 0.050 | 0.046 | 0.034 | 0.020 | 0.045 | 0.024 | 0.043 | 0.015 | 0.034 | 0.015 | 0.050 | 0/12 | |
| | 亜鉛 | mg/L | | | | | | | | 0.004 | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 | | |
| 特 殊 項 目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| そ の 他 項 目 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | %o | 13.2 | 15.7 | 16.6 | 13.2 | 16.9 | 16.1 | 16.9 | 18.2 | 16.3 | 17.8 | 15.2 | 16.9 | 16.1 | 13.2 | 18.2 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.09 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.09 | 0.06 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.15 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.15 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.018 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.041 | 0.016 | 0.024 | 0.005 | 0.012 | <0.005 | 0.041 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.20 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.31 | 0.06 | 0.34 | <0.05 | 0.11 | <0.05 | 0.34 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25°C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | 2.0 | 3.4 | 2.3 | 3.2 | 3.1 | 4.1 | 1.6 | 1.4 | 1.8 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.4 | 1.4 | 4.1 | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | 9.4 | 23 | 30 | 19 | 17 | 20 | 32 | 19 | 17 | 10 | 2.4 | 13 | 18 | 2.4 | 32 | | | |
| ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備 考 | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | | |
| | 油 | 膜 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75値 | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75値 | 4.6 | | |
| | 赤潮 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | |
| | 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 78) | | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 73022 |
|---------------|-------------------|-------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|--------|------|-------|
| | | | | | 六甲アイランド南 観測塔 | | | | | | | | 海域B | 海域III | | 統一地点番号 | | |
| 平成24年度 | 海域 | 通年調査 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 項 目 | 採取年月日 採取時間 | 12:00 | 12:42 | 12:01 | 12:08 | 12:14 | 12:41 | 11:55 | 13:34 | 12:43 | 12:25 | 12:25 | 12:16 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオヘンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.21 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.35 | 0.07 | 0.36 | 0.05 | 0.12 | <0.05 | 0.36 | 0/12 | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、n : 総検体数

(その3)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 78) | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 73022 | | | | | | | | | |
|--------|------|-------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|------|-------|------|------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(2) | | 六甲7(岸)南 観測塔 | | | | | | 海域B | 海域Ⅲ | | 統一地点番号 | | | 615-58 | | | | | | | | | |
| 項目 | 採取水深 | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | | | | | | | | |
| | | 採取時間 | 12:00 | 12:42 | 12:01 | 12:08 | 12:14 | 12:41 | 11:55 | 13:34 | 12:43 | 12:25 | 12:25 | 12:16 | | | | | | | | | | | | | |
| 全 | 水 | 深 | m | 17.6 | 17.4 | 18.6 | 16.9 | 18.3 | 17.9 | 18.1 | 18.8 | 18.2 | 18.5 | 17.5 | 17.0 | 17.9 | 16.9 | 18.8 | | | | | | | | | |
| 水 | 温 | 表中層 | ℃ | 14.2 | 18.1 | 21.8 | 27.2 | 28.2 | 29.2 | 25.2 | 18.8 | 12.0 | 10.0 | 10.0 | 10.8 | 18.8 | 10.0 | 29.2 | | | | | | | | | |
| | | 中下層 | ℃ | 13.0 | 17.3 | 20.0 | 26.4 | 27.9 | 28.7 | 24.8 | 19.0 | 12.6 | 11.0 | 9.8 | 10.4 | 18.4 | 9.8 | 28.7 | | | | | | | | | |
| | | 底層 | ℃ | 12.0 | 16.0 | 18.8 | 23.8 | 25.1 | 27.6 | 25.8 | 19.5 | 13.7 | 11.5 | 10.1 | 10.6 | 17.9 | 10.1 | 27.6 | | | | | | | | | |
| C | O | D | 表中層 | mg/L | 3.0 | 5.3 | 4.6 | 5.4 | 3.8 | 4.7 | 3.9 | 2.8 | 3.3 | 2.8 | 2.5 | 3.7 | 3.8 | 2.5 | 5.4 | 8/12 | | | | | | | |
| | | | 中下層 | mg/L | 2.6 | 3.5 | 3.0 | 4.2 | 3.6 | 4.1 | 3.3 | 2.6 | 2.3 | 2.2 | 2.3 | 3.2 | 3.1 | 2.2 | 4.2 | 6/12 | | | | | | | |
| | | | 底層 | mg/L | 2.2 | 1.7 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 1.7 | 1.3 | 2.2 | 1.8 | 2.2 | 1.8 | 1.3 | 2.2 | 0/12 | | | | | | | |
| 溶 | 解 | 性 | C | O | D | 表中層 | mg/L | 2.0 | 3.4 | 2.3 | 3.2 | 3.1 | 4.1 | 1.6 | 1.4 | 1.8 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.4 | 1.4 | 4.1 | | | | | |
| | | | | | | 中下層 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 底層 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | O | 表中層 | mg/L | 9.6 | 12 | 10 | 9.1 | 8.5 | 9.1 | 9.2 | 6.2 | 8.3 | 7.5 | 7.3 | 11 | 9.0 | 6.2 | 12 | 0/12 | | | | | | | | |
| | | 中下層 | mg/L | 7.3 | 9.7 | 5.9 | 7.8 | 7.5 | 7.7 | 9.1 | 5.0 | 7.1 | 6.0 | 6.9 | 11 | 7.6 | 5.0 | 11 | 0/12 | | | | | | | | |
| | | 底層 | mg/L | 6.8 | 6.5 | 2.8 | 1.5 | 0.5 | 1.6 | 3.6 | 4.6 | 6.6 | 5.9 | 6.8 | 8.5 | 4.6 | 0.5 | 8.5 | 6/12 | | | | | | | | |
| 全 | 窒 | 素 | 表中層 | mg/L | 0.58 | 0.29 | 0.31 | 0.37 | 0.27 | 0.30 | 0.38 | 0.19 | 0.61 | 0.27 | 0.63 | 0.21 | 0.37 | 0.19 | 0.63 | 2/12 | | | | | | | |
| | | | 中下層 | mg/L | 0.31 | 0.25 | 0.27 | 0.28 | 0.22 | 0.42 | 0.28 | 0.20 | 0.36 | 0.30 | 0.49 | 0.16 | 0.30 | 0.16 | 0.49 | 0/12 | | | | | | | |
| | | | 底層 | mg/L | 0.21 | 0.29 | 0.46 | 0.59 | 0.45 | 0.38 | 0.32 | 0.22 | 0.23 | 0.23 | 0.20 | 0.22 | 0.32 | 0.20 | 0.59 | 0/12 | | | | | | | |
| ア | モ | ニ | 性 | 窒 | 素 | 表中層 | mg/L | 0.09 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.09 | 0.06 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.15 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.15 | | | | | |
| | | | | | | 中下層 | mg/L | 0.04 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.03 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 0.24 | <0.01 | 0.05 | <0.01 | 0.24 | | | | | |
| | | | | | | 底層 | mg/L | 0.05 | 0.06 | 0.14 | 0.15 | 0.25 | 0.14 | <0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.08 | <0.01 | 0.25 | | | | | |
| 亜 | 硝 | 酸 | 性 | 窒 | 素 | 表中層 | mg/L | 0.018 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.041 | 0.016 | 0.024 | 0.005 | 0.012 | <0.005 | 0.041 | | | | | |
| | | | | | | 中下層 | mg/L | 0.011 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.020 | 0.017 | 0.006 | <0.005 | 0.008 | <0.005 | 0.020 | | | | | |
| | | | | | | 底層 | mg/L | <0.005 | 0.015 | 0.027 | 0.019 | 0.015 | 0.005 | 0.057 | 0.016 | 0.037 | 0.018 | 0.005 | <0.005 | 0.019 | <0.005 | 0.057 | | | | | |
| 硝 | 酸 | 性 | 窒 | 素 | 表中層 | mg/L | 0.20 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.31 | 0.06 | 0.34 | <0.05 | 0.11 | <0.05 | 0.34 | | | | | |
| | | | | | 中下層 | mg/L | 0.06 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.17 | 0.06 | 0.20 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.20 | | | | | | |
| | | | | | 底層 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.08 | | | | | | |
| 硝 | 酸 | 性 | 及 | 亜 | 硝 | 酸 | 性 | 窒 | 素 | 表中層 | mg/L | 0.21 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.35 | 0.07 | 0.36 | 0.05 | 0.12 | <0.05 | 0.36 | 0/12 |
| | | | | | | | | | | 中下層 | mg/L | 0.07 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.19 | 0.07 | 0.20 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.20 | 0/12 |
| | | | | | | | | | | 底層 | mg/L | <0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.13 | 0.06 | 0.09 | 0.06 | 0.05 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.13 | 0/12 |
| 全 | 燐 | 表中層 | mg/L | 0.029 | 0.029 | 0.034 | 0.033 | 0.050 | 0.046 | 0.034 | 0.020 | 0.045 | 0.024 | 0.043 | 0.015 | 0.034 | 0.015 | 0.050 | 0/12 | | | | | | | | |
| | | 中下層 | mg/L | 0.016 | 0.027 | 0.034 | 0.028 | 0.048 | 0.070 | 0.031 | 0.028 | 0.034 | 0.039 | 0.038 | 0.014 | 0.034 | 0.014 | 0.070 | 1/12 | | | | | | | | |
| | | 底層 | mg/L | 0.015 | 0.046 | 0.073 | 0.15 | 0.15 | 0.077 | 0.041 | 0.034 | 0.034 | 0.031 | 0.027 | 0.025 | 0.059 | 0.015 | 0.15 | 4/12 | | | | | | | | |
| 燐 | 酸 | 性 | 表中層 | mg/L | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | | | | | | | |
| | | | 中下層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | | | | | | | | |
| | | | 底層 | mg/L | <0.01 | 0.01 | 0.05 | 0.15 | 0.13 | 0.07 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.15 | | | | | | | | |
| 塩 | 素 | 量 | 表中層 | mg/L | 13.2 | 15.7 | 16.6 | 13.2 | 16.9 | 16.1 | 16.9 | 18.2 | 16.3 | 17.8 | 15.2 | 16.9 | 16.1 | 13.2 | 18.2 | | | | | | | | |
| | | | 中下層 | mg/L | 16.3 | 16.8 | 17.2 | 15.2 | 17.0 | 16.4 | 17.5 | 18.6 | 17.3 | 18.3 | 16.2 | 17.5 | 17.0 | 15.2 | 18.6 | | | | | | | | |
| | | | 底層 | mg/L | 17.7 | 18.4 | 18.3 | 17.6 | 18.1 | 18.1 | 17.9 | 18.7 | 18.2 | 18.4 | 18.0 | 18.1 | 18.1 | 17.6 | 18.7 | | | | | | | | |

採取水深：表中層→表中層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.81) | | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 73026 |
|------------|---------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|-------|--------|-------|
| | | | | | 六甲アイランド南 沖合(2) | | | | | | | | | 海域B | 海域III | 統一地点番号 | | 615-60 | |
| 平成24年度 | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | | |
| | 採取時間 | 11:50 | 12:29 | 11:50 | 11:57 | 12:01 | 12:28 | 11:44 | 13:18 | 12:30 | 12:11 | 12:10 | 12:05 | | | | | | |
| 一般採取位置 | 天候 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | |
| | 気温 | 19.0 | 21.4 | 24.0 | 29.6 | 31.4 | 31.4 | 24.0 | 19.0 | 10.0 | 7.6 | 7.4 | 12.5 | 19.8 | 7.4 | 31.4 | | | |
| | 水温 | 14.4 | 17.4 | 22.0 | 27.5 | 28.3 | 29.2 | 25.8 | 18.8 | 12.0 | 10.0 | 10.1 | 10.4 | 18.8 | 10.0 | 29.2 | | | |
| | 流量 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | 表中层等量混合 | 表中层等量混合 | 表中层等量混合 | 表中层等量混合 | 表中层等量混合 | 表中层等量混合 | 表中层等量混合 | 表中层等量混合 | 表中层等量混合 | 表中层等量混合 | 表中层等量混合 | 表中层等量混合 | | | | | | |
| | 目視(色相) | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 5G2.4/3 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10G2.4/3 | | | | | |
| | 透明度 | 3.9 | 2.9 | 2.4 | 3.8 | 2.3 | 2.8 | 2.8 | 4.2 | 3.5 | 4.6 | 7.4 | 2.0 | 3.6 | 2.0 | 7.4 | | | |
| | 全水深 | 18.6 | 18.4 | 19.0 | 18.8 | 18.9 | 18.4 | 18.8 | 19.5 | 18.2 | 19.5 | 18.5 | 19.0 | 18.8 | 18.2 | 19.5 | | | |
| | pH | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.4 | 8.3 | 8.1 | 8.5 | | |
| | 生活環境 | BOD | 2.7 | 3.4 | 5.0 | 3.8 | 3.6 | 4.4 | 3.8 | 2.4 | 2.6 | 3.1 | 2.5 | 3.6 | 3.4 | 2.4 | 5.0 | | |
| SS | | 7.9 | 8.8 | 8.4 | 7.6 | 8.3 | 8.2 | 8.0 | 6.3 | 7.0 | 7.5 | 7.6 | 12 | 8.1 | 6.3 | 12 | | | |
| 大腸菌群数 | | 2.0E00 | | | 2.0E00 | | | | 1.3E01 | | 2.0E00 | | | 6.1E00 | 2.0E00 | 1.3E01 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質 | | <0.5 | | | | | | | <0.5 | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | | |
| 全窒素 | | 0.63 | 0.44 | 0.26 | 0.28 | 0.26 | 0.29 | 0.26 | 0.20 | 0.62 | 0.22 | 0.60 | 0.37 | 0.37 | 0.20 | 0.63 | | | |
| 全燐 | | 0.034 | 0.040 | 0.032 | 0.021 | 0.057 | 0.048 | 0.027 | 0.024 | 0.048 | 0.021 | 0.040 | 0.029 | 0.035 | 0.021 | 0.057 | | | |
| 亜鉛 | | | | | | | | | 0.011 | | | | | 0.011 | 0.011 | 0.011 | | | |
| フェノール類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉄(溶解性) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マンガン(溶解性) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 塩化物イオン | 13.7 | 15.5 | 16.6 | 14.3 | 16.0 | 16.6 | 17.0 | 18.5 | 16.4 | 18.0 | 15.8 | 15.8 | 16.2 | 13.7 | 18.5 | | | |
| | アンモニア性窒素 | 0.11 | 0.04 | <0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.06 | 0.05 | 0.02 | 0.07 | 0.03 | 0.17 | <0.01 | 0.05 | <0.01 | 0.17 | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | 0.027 | 0.011 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.043 | 0.014 | 0.027 | 0.009 | 0.013 | <0.005 | 0.043 | | | |
| | 硝酸性窒素 | 0.23 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.29 | <0.05 | 0.34 | 0.06 | 0.11 | <0.05 | 0.34 | | | |
| | 磷酸性燐 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | | 3 | | 2 | | | 1 | | 1 | | <1 | | 2 | 2 | <1 | 3 | | |
| | 溶解性COD | 2.1 | 2.5 | 2.5 | 1.5 | 3.0 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 1.5 | 3.0 | | | |
| | クロロフィルa | 8.2 | 22 | 27 | 6.4 | 19 | 20 | 22 | 16 | 8.9 | 9.8 | 1.6 | 10 | 14 | 1.6 | 27 | | | |
| 項目 | ATUBOD | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | |
| | 油膜 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | |
| 赤潮 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | |
| 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中层等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 81) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 73026 | |
|---------------|------------------|---------------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|--------|-------|------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(2) | | 六甲アイランド南 沖合(2) | | | | | | 海域B | 海域III | 統一地点番号 | | 615-60 | | |
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオヘンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.25 | 0.07 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.33 | 0.06 | 0.36 | 0.06 | 0.12 | <0.05 | 0.36 | 0/12 |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、n : 総検体数

(その3)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 81) | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 73026 | |
|----------------|------|-------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|-------|------|--------|--|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(2) | | 六甲アイランド南 沖合(2) | | | | | | 海域B | 海域Ⅲ | | 統一地点番号 | | | 615-60 | |
| 項目 | 採取水深 | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 11:50 | 12:29 | 11:50 | 11:57 | 12:01 | 12:28 | 11:44 | 13:18 | 12:30 | 12:11 | 12:10 | 12:05 | | | | | |
| 全水 | 深 | m | 18.6 | 18.4 | 19.0 | 18.8 | 18.9 | 18.4 | 18.8 | 19.5 | 18.2 | 19.5 | 18.5 | 19.0 | 18.8 | 18.2 | 19.5 | | |
| | 水 | 温 | 表 | 14.4 | 17.4 | 22.0 | 27.5 | 28.3 | 29.2 | 25.8 | 18.8 | 12.0 | 10.0 | 10.1 | 10.4 | 18.8 | 10.0 | 29.2 | |
| | | 中 | 12.6 | 17.2 | 21.0 | 26.5 | 27.5 | 28.5 | 25.4 | 19.0 | 12.8 | 11.0 | 10.0 | 10.4 | 18.5 | 10.0 | 28.5 | | |
| | | 底 | 12.0 | 16.4 | 19.8 | 24.6 | 25.8 | 28.0 | 25.8 | 19.0 | 13.9 | 11.5 | 10.0 | 10.2 | 18.1 | 10.0 | 28.0 | | |
| C O D | 表 | 2.7 | 3.4 | 5.0 | 3.8 | 3.6 | 4.4 | 3.8 | 2.4 | 2.6 | 3.1 | 2.5 | 3.6 | 3.4 | 2.4 | 5.0 | 8/12 | | |
| | 中 | 2.2 | 3.1 | 3.1 | 2.9 | 2.4 | 3.0 | 3.7 | 2.6 | 2.3 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.8 | 2.2 | 3.7 | 3/12 | | |
| | 底 | 1.6 | 1.7 | 1.3 | 1.5 | 1.9 | 1.5 | 1.6 | 2.3 | 1.6 | 2.3 | 2.1 | 1.9 | 1.8 | 1.3 | 2.3 | 0/12 | | |
| 溶解性C O D | 表 | 2.1 | 2.5 | 2.5 | 1.5 | 3.0 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 1.5 | 3.0 | | | |
| | 中 | | 2.7 | | | 1.9 | | | 1.8 | | | 1.6 | | 2.0 | 1.6 | 2.7 | | | |
| | 底 | | 1.5 | | | 1.8 | | | 1.5 | | | 1.3 | | 1.5 | 1.3 | 1.8 | | | |
| D O | 表 | 7.9 | 8.8 | 8.4 | 7.6 | 8.3 | 8.2 | 8.0 | 6.3 | 7.0 | 7.5 | 7.6 | 12 | 8.1 | 6.3 | 12 | 0/12 | | |
| | 中 | 7.5 | 7.5 | 7.1 | 7.2 | 6.4 | 3.9 | 7.9 | 6.1 | 7.0 | 6.0 | 7.0 | 11 | 7.1 | 3.9 | 11 | 1/12 | | |
| | 底 | 7.2 | 5.9 | 3.0 | 4.6 | 2.3 | 3.7 | 4.5 | 5.6 | 6.8 | 5.7 | 6.8 | 9.5 | 5.5 | 2.3 | 9.5 | 5/12 | | |
| 全窒素 | 表 | 0.63 | 0.44 | 0.26 | 0.28 | 0.26 | 0.29 | 0.26 | 0.20 | 0.62 | 0.22 | 0.60 | 0.37 | 0.37 | 0.20 | 0.63 | 2/12 | | |
| | 中 | 0.31 | 0.29 | 0.30 | 0.27 | 0.14 | 0.35 | 0.19 | 0.19 | 0.35 | 0.23 | 0.37 | 0.15 | 0.26 | 0.14 | 0.37 | 0/12 | | |
| | 底 | 0.18 | 0.24 | 0.40 | 0.51 | 0.26 | 0.21 | 0.25 | 0.22 | 0.19 | 0.22 | 0.29 | 0.15 | 0.26 | 0.15 | 0.51 | 0/12 | | |
| アモニア性窒素 | 表 | 0.11 | 0.04 | <0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.06 | 0.05 | 0.02 | 0.07 | 0.03 | 0.17 | <0.01 | 0.05 | <0.01 | 0.17 | | | |
| | 中 | 0.03 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.17 | 0.05 | 0.06 | 0.10 | 0.02 | 0.07 | <0.01 | 0.05 | <0.01 | 0.17 | | | |
| | 底 | 0.03 | 0.03 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.14 | 0.01 | 0.05 | <0.01 | 0.14 | | | |
| 亜硝酸性窒素 | 表 | 0.027 | 0.011 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.043 | 0.014 | 0.027 | 0.009 | 0.013 | <0.005 | 0.043 | | | |
| | 中 | 0.005 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.010 | <0.005 | <0.005 | 0.027 | 0.013 | 0.009 | <0.005 | 0.008 | <0.005 | 0.027 | | | |
| | 底 | 0.005 | 0.016 | 0.028 | 0.015 | 0.016 | <0.005 | 0.041 | <0.005 | 0.032 | 0.019 | 0.005 | <0.005 | 0.016 | <0.005 | 0.041 | | | |
| 硝酸性窒素 | 表 | 0.23 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.29 | <0.05 | 0.34 | 0.06 | 0.11 | <0.05 | 0.34 | | |
| | 中 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.13 | 0.05 | 0.29 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.29 | | | |
| | 底 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.08 | 0.08 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.14 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.14 | | |
| 硝酸性及 亜硝酸性窒素 | 表 | 0.25 | 0.07 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.33 | 0.06 | 0.36 | 0.06 | 0.12 | <0.05 | 0.36 | 0/12 | | |
| | 中 | 0.05 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | 0.15 | 0.06 | 0.29 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.29 | 0/12 | | |
| | 底 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.12 | <0.05 | 0.08 | 0.06 | 0.14 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.14 | 0/12 | | |
| 全燐 | 表 | 0.034 | 0.040 | 0.032 | 0.021 | 0.057 | 0.048 | 0.027 | 0.024 | 0.048 | 0.021 | 0.040 | 0.029 | 0.035 | 0.021 | 0.057 | 1/12 | | |
| | 中 | 0.025 | 0.033 | 0.022 | 0.031 | 0.040 | 0.065 | 0.021 | 0.020 | 0.034 | 0.019 | 0.027 | 0.014 | 0.029 | 0.014 | 0.065 | 1/12 | | |
| | 底 | 0.015 | 0.031 | 0.051 | 0.046 | 0.094 | 0.033 | 0.035 | 0.024 | 0.026 | 0.033 | 0.024 | 0.019 | 0.036 | 0.015 | 0.094 | 2/12 | | |
| 燐酸性燐 | 表 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | | | |
| | 中 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | | | |
| | 底 | 0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.04 | 0.07 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.07 | | |
| 塩素量 | 表 | 13.7 | 15.5 | 16.6 | 14.3 | 16.0 | 16.6 | 17.0 | 18.5 | 16.4 | 18.0 | 15.8 | 15.8 | 16.2 | 13.7 | 18.5 | | | |
| | 中 | 16.9 | 17.0 | 16.9 | 15.4 | 16.1 | 17.1 | 17.2 | 18.5 | 17.5 | 18.3 | 17.2 | 17.5 | 17.1 | 15.4 | 18.5 | | | |
| | 底 | 18.0 | 18.2 | 18.4 | 16.9 | 16.6 | 18.2 | 18.7 | 18.7 | 18.3 | 18.4 | 18.1 | 18.3 | 18.1 | 16.6 | 18.7 | | | |

採取水深：表層→表層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

| 調査年度 平成24年度 | 調査対象 海域 | 調査種別 通年調査 | 水系・水域名 大阪湾(4) | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 70) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 74060 617-51 |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|----------|---------|--------|--------|-----------------|
| | | | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | |
| 項目 | 採取年月日 採取時間 | 12/04/10 9:41 | 12/05/10 10:07 | 12/06/13 9:49 | 12/07/19 9:48 | 12/08/08 9:52 | 12/09/13 9:58 | 12/10/10 9:40 | 12/11/08 10:25 | 12/12/13 10:02 | 13/01/10 9:56 | 13/02/14 10:00 | 13/03/11 9:57 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| 一般 項目 | 天候 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 17.2 | 21.2 | 23.0 | 29.2 | 28.8 | 30.8 | 23.0 | 16.8 | 9.2 | 5.6 | 6.3 | 8.5 | 18.3 | 5.6 | 30.8 | |
| | 水温 | ℃ | 13.0 | 17.0 | 21.2 | 26.2 | 27.2 | 28.2 | 24.2 | 19.4 | 12.1 | 10.0 | 9.0 | 9.6 | 18.1 | 9.0 | 28.2 | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | |
| | 目視(色相) | | 10G2.4/3 | 5GY3/3 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | | | | |
| | 透明度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明深 | m | 7.0 | 2.2 | 3.0 | 3.3 | 2.9 | 4.0 | 7.3 | 7.3 | 4.7 | 4.0 | 7.1 | 4.0 | 4.7 | 2.2 | 7.3 | |
| | 水深 | m | 12.3 | 13.4 | 12.9 | 14.2 | 11.2 | 12.1 | 9.1 | 13.0 | 13.2 | 12.8 | 13.3 | 13.5 | 12.6 | 9.1 | 14.2 | |
| 生活 環境 項目 | p | H | 8.1 | 8.6 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.4 | 8.3 | 8.1 | 8.6 | 3/12 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.5 | 5.6 | 4.1 | 2.9 | 3.8 | 3.3 | 2.4 | 2.1 | 2.7 | 2.0 | 2.2 | 2.4 | 3.0 | 2.0 | 5.6 | |
| | SS | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DO | mg/L | 7.6 | 12 | 8.3 | 6.8 | 7.3 | 6.9 | 6.5 | 6.0 | 6.6 | 8.7 | 9.0 | 10 | 8.0 | 6.0 | 12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 6.1E00 | | 4.5E00 | | | 1.7E01 | | 7.9E02 | 4.5E00 | | 2.0E00 | 1.4E02 | 2.0E00 | 7.9E02 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | <0.5 | | | | | | | <0.5 | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.53 | 0.30 | 0.31 | 0.36 | 0.30 | 0.30 | 0.28 | 0.21 | 0.41 | 0.19 | 0.32 | 0.17 | 0.31 | 0.17 | 0.53 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.032 | 0.032 | 0.014 | 0.025 | 0.042 | 0.024 | 0.027 | 0.023 | 0.031 | 0.026 | 0.020 | 0.012 | 0.026 | 0.012 | 0.042 | |
| | 亜鉛 | mg/L | | | | | | | | 0.001 | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| 特殊 項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 項目 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素量 | ‰ | 16.5 | 16.1 | 16.9 | 15.7 | 17.2 | 16.6 | 17.5 | 18.4 | 17.5 | 18.0 | 17.2 | 17.5 | 17.1 | 15.7 | 18.4 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.10 | <0.01 | 0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.09 | <0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.10 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.10 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.016 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | <0.005 | 0.051 | 0.008 | 0.022 | 0.034 | 0.013 | 0.023 | <0.005 | 0.016 | <0.005 | 0.051 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.10 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.18 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.18 | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATU-BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | | |
| 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | | | |
| ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75%値 | 3.3 | | |
| 赤潮 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | |
| 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 70) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 74060 | | |
|---------------|-------------------|---------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------|--------|-------|-----|--|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(4) | | 須磨港 西防波堤 | | | | | | 海域A | 海域II | 統一地点番号 | | 617-51 | | | |
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/04/10 9:41 | 12/05/10 10:07 | 12/06/13 9:49 | 12/07/19 9:48 | 12/08/08 9:52 | 12/09/13 9:58 | 12/10/10 9:40 | 12/11/08 10:25 | 12/12/13 10:02 | 13/01/10 9:56 | 13/02/14 10:00 | 13/03/11 9:57 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンザル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.11 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.10 | 0.05 | 0.07 | 0.21 | 0.06 | 0.07 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.21 | 0/12 | | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、 n : 総検体数

(その1)

| 調査年度 平成24年度 | 調査対象 海域 | 調査種別 通年調査 | 水系・水域名 大阪湾(4) | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 71) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 74080 617-52 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|--------|-------|-----------------|
| | | | 須磨海域 | | | | JR須磨駅前 | | | | 海域A | 海域II | 統一地点番号 | | | | | |
| 項目 | 採取年月日 採取時間 | 12/04/10 9:49 | 12/05/10 10:16 | 12/06/13 9:56 | 12/07/19 9:55 | 12/08/08 10:00 | 12/09/13 10:07 | 12/10/10 9:47 | 12/11/08 10:36 | 12/12/13 10:12 | 13/01/10 10:05 | 13/02/14 10:10 | 13/03/11 10:08 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| 一般採取位置 採取水深 目外観(色相) 透視度 透明度 全水深 p BOD COD SOD 環境大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全燐 亜鉛 特殊項目 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム 塩化物イオン アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 磷酸性燐 陰イオン界面活性剤 導電率 他濁度 溶解性COD クロフィルa ATUBOD 一般細菌 総トリハロメタン生成能 クロホルム生成能 ブロモクロホルム生成能 ジブロモホルム生成能 ブロモホルム生成能 備考 臭 油膜 ゴミ等の浮遊 赤潮 工事状況等 | 候 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | °C | 16.0 | 21.6 | 23.0 | 29.2 | 29.2 | 30.8 | 23.2 | 17.0 | 9.2 | 5.8 | 6.1 | 8.5 | 18.3 | 5.8 | 30.8 | |
| | 水温 | °C | 13.0 | 17.0 | 21.0 | 26.9 | 27.0 | 28.4 | 24.8 | 19.2 | 11.8 | 10.5 | 9.0 | 9.6 | 18.2 | 9.0 | 28.4 | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | |
| | 目外観(色相) | | 10G2.4/3 | 5GY3/3 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 10GY3/4 | 10G2.4/3 | 5B2.4/3 | 10G2.4/3 | | | | |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | 6.3 | 2.7 | 3.0 | 5.6 | 2.8 | 3.5 | 5.9 | >6.8 | 3.7 | 6.0 | 7.5 | 4.5 | 4.9 | 2.7 | 7.5 | |
| | 全水深 | m | 7.6 | 5.9 | 6.9 | 8.2 | 8.0 | 5.6 | 6.5 | 6.8 | 6.2 | 6.9 | 7.7 | 9.7 | 7.2 | 5.6 | 9.7 | |
| | p | H | 8.1 | 8.5 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.5 | 2/12 |
| BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | mg/L | 2.6 | 5.2 | 4.0 | 3.9 | 4.1 | 3.6 | 1.9 | 2.0 | 2.4 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 3.0 | 1.9 | 5.2 | 10/12 | |
| SOD | mg/L | | 2 | | 1 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | 1 | <1 | 2 | | |
| 環境大腸菌群数 | MPN/100mL | | 12 | 8.6 | 7.7 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 6.0 | 7.2 | 8.9 | 8.0 | 10 | 8.2 | 6.0 | 12 | 3/12 | |
| n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | <0.5 | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0/6 | |
| 全窒素 | mg/L | 0.66 | 0.24 | 0.24 | 0.30 | 0.18 | 0.32 | 0.23 | 0.16 | 0.42 | 0.17 | 0.18 | 0.14 | 0.27 | 0.14 | 0.66 | 3/12 | |
| 全燐 | mg/L | 0.039 | 0.030 | 0.013 | 0.024 | 0.037 | 0.024 | 0.026 | 0.022 | 0.033 | 0.024 | 0.022 | 0.013 | 0.026 | 0.013 | 0.039 | 3/12 | |
| 亜鉛 | mg/L | | | | | | | | 0.006 | | | | | 0.006 | 0.006 | 0.006 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素量 | % | 16.3 | 16.9 | 16.9 | 15.7 | 17.2 | 16.4 | 17.7 | 18.5 | 17.2 | 18.2 | 17.8 | 17.9 | 17.2 | 15.7 | 18.5 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.19 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.04 | 0.02 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.19 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.021 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.020 | 0.009 | 0.006 | 0.032 | 0.012 | 0.005 | <0.005 | 0.011 | <0.005 | 0.032 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.09 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.14 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.14 | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25°C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 他濁度 | 度 | | 3 | | 2 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | 2 | <1 | 3 | |
| | 溶解性COD | mg/L | 2.2 | 2.3 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 1.5 | 1.4 | 1.7 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 1.7 | 1.1 | 2.3 | |
| クロフィルa | mg/m ³ | 2.7 | 5.8 | 12 | 4.7 | 15 | 6.0 | 3.7 | 2.7 | 8.7 | 2.8 | 2.2 | 5.1 | 6.0 | 2.2 | 15 | | |
| ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモクロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75%値 | 3.9 | | |
| | 赤潮 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | |
| 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 71) | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 74080 | |
|-------------------|----------------|------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|-------|------|
| | | | 大阪湾(4) | | 須磨海域 JR須磨駅前 | | | | 海域A | 海域II | | 統一地点番号 | | 617-52 | | | | |
| 平成24年度 | 海域 | 通年調査 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 項 目 | 採取年月日 採取時間 | 9:49 | 10:16 | 9:56 | 9:55 | 10:00 | 10:07 | 9:47 | 10:36 | 10:12 | 10:05 | 10:10 | 10:08 | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | 0/2 |
| | 全シアン | mg/L | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | | 0/2 |
| 鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0/2 |
| | 六価クロム | mg/L | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | 0/2 |
| 砒素 | mg/L | | <0.001 | | | | | | 0.001 | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | | 0/2 |
| | 総水銀 | mg/L | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | 0/2 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | | 0/1 |
| ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0/2 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | | 0/2 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0/2 |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | 0/2 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | | 0/2 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | 0/2 |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | 0/2 |
| チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | | 0/2 |
| | シマジン | mg/L | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | 0/2 |
| チオヘンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0/2 |
| | ベンゼン | mg/L | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0/2 |
| セレン | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0/2 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.11 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.07 | 0.05 | 0.05 | 0.17 | 0.06 | 0.05 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.17 | 0/12 |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | 0/2 |
| | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、n : 総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 72) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 74090 |
|---------------|-----------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(4) | | 須磨海域 | | | | 海釣公園 | | | | 海域A | 海域II | | | 統一地点番号 | 617-53 |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 9:55 | 10:25 | 10:02 | 10:03 | 10:05 | 10:14 | 9:53 | 10:47 | 10:20 | 10:12 | 10:15 | 10:13 | | | | | |
| 一般 | 天候 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 16.0 | 20.8 | 23.2 | 29.2 | 29.0 | 31.0 | 23.2 | 17.0 | 9.2 | 6.0 | 6.1 | 8.8 | 18.3 | 6.0 | 31.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 12.8 | 17.5 | 21.0 | 26.3 | 28.0 | 28.0 | 24.5 | 19.5 | 13.0 | 9.5 | 9.0 | 10.0 | 18.3 | 9.0 | 28.0 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | |
| | 目視(色相) | | 10G2.4/3 | 5GY3/3 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 5B2.4/3 | 10G2.4/3 | | | | | |
| | 透明度 | m | 7.6 | 2.3 | 3.0 | 5.0 | 2.3 | 4.7 | 8.6 | 8.2 | 4.4 | 5.7 | 7.8 | 4.5 | 5.3 | 2.3 | 8.6 | | |
| | 全水深 | m | 16.3 | 16.7 | 16.5 | 16.4 | 18.3 | 17.7 | 16.2 | 16.8 | 16.8 | 16.5 | 10.6 | 16.0 | 16.2 | 10.6 | 18.3 | | |
| | 生活環境 | pH | | 8.2 | 8.6 | 8.4 | 8.3 | 8.4 | 8.4 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8.6 | 4/12 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 2.9 | 5.5 | 4.3 | 2.1 | 5.1 | 2.9 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.5 | 1.9 | 3.0 | 1.9 | 5.5 | 10/12 | |
| SS | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DO | | mg/L | 9.0 | 12 | 8.0 | 6.7 | 8.2 | 7.7 | 7.5 | 6.0 | 7.8 | 6.9 | 8.5 | 10 | 8.2 | 6.0 | 12 | 3/12 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 1.3E01 | | 6.8E00 | | 6.1E00 | | 1.7E01 | | 4.5E00 | | 2.0E00 | 8.2E00 | 2.0E00 | 1.7E01 | 0/6 | |
| n-ヘキサン抽出物質 | | mg/L | | <0.5 | | | | | | <0.5 | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0/2 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.59 | 0.25 | 0.27 | 0.27 | 0.28 | 0.23 | 0.22 | 0.21 | 0.36 | 0.30 | 0.18 | 0.12 | 0.27 | 0.12 | 0.59 | 2/12 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.047 | 0.029 | 0.021 | 0.026 | 0.038 | 0.020 | 0.025 | 0.022 | 0.032 | 0.040 | 0.017 | 0.012 | 0.027 | 0.012 | 0.047 | 4/12 | |
| 亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | 0.012 | | | | | 0.012 | 0.012 | 0.012 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | %o | 15.9 | 16.1 | 17.2 | 16.3 | 17.3 | 16.5 | 17.7 | 18.1 | 17.6 | 18.1 | 17.7 | 17.9 | 17.2 | 15.9 | 18.1 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.09 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.08 | 0.03 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.09 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.012 | 0.006 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.010 | 0.007 | 0.022 | 0.011 | <0.005 | <0.005 | 0.008 | <0.005 | 0.022 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.09 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.11 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.11 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 項目 | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATU-BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌 | | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモクロロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75値 | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75値 | 2.9 | | |
| | 赤潮 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | |
| | 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 72) | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 74090 | |
|-------------------|----------------|------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|-------|--------|
| | | | 大阪湾(4) | | 須磨海域 | | | | 海釣公園 | | | 海域A | 海域II | | 統一地点番号 | | | 617-53 |
| 平成24年度 | 海域 | 通年調査 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 項 目 | 採取年月日 採取時間 | 9:55 | 10:25 | 10:02 | 10:03 | 10:05 | 10:14 | 9:53 | 10:47 | 10:20 | 10:12 | 10:15 | 10:13 | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | 0/2 |
| | 全シアン | mg/L | ND | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | | 0/2 |
| 鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0/2 |
| | 六価クロム | mg/L | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | 0/2 |
| 砒素 | mg/L | | <0.001 | | | | | | 0.001 | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | | 0/2 |
| | 総水銀 | mg/L | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | 0/2 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | ND | | | | | ND | ND | ND | | 0/1 |
| ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0/2 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | | 0/2 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0/2 |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | 0/2 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | | 0/2 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | 0/2 |
| | 1,3-ジクロロロハソ | mg/L | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | 0/2 |
| チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | | 0/2 |
| | シマジン | mg/L | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | 0/2 |
| チオヘンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | 0/2 |
| | ベンゼン | mg/L | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0/2 |
| セレン | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | 0/2 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.10 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.13 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.13 | 0/12 |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | 0/2 |
| | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロロハソ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E P N | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、n : 総検体数

(その3)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 72) | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 74090 |
|----------------|------|-------|----------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|--------|-------|------|--------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(4) | | | 須磨海域 海釣公園 | | | | | | 海域A | 海域II | | 統一地点番号 | | | 617-53 |
| 項目 | 採取水深 | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 9:55 | 10:25 | 10:02 | 10:03 | 10:05 | 10:14 | 9:53 | 10:47 | 10:20 | 10:12 | 10:15 | 10:13 | | | | | |
| 全水 | 深 | m | 16.3 | 16.7 | 16.5 | 16.4 | 18.3 | 17.7 | 16.2 | 16.8 | 16.8 | 16.5 | 10.6 | 16.0 | 16.2 | 10.6 | 18.3 | | |
| | 水 | 温 | 表中层 | ℃ | 12.8 | 17.5 | 21.0 | 26.3 | 28.0 | 28.0 | 24.5 | 19.5 | 13.0 | 9.5 | 9.0 | 10.0 | 18.3 | 9.0 | 28.0 |
| | | 中下層 | ℃ | 12.0 | 16.8 | 21.0 | 24.8 | 26.9 | 28.0 | 25.0 | 19.5 | 13.5 | 11.0 | 9.0 | 10.0 | 18.1 | 9.0 | 28.0 | |
| | | 底層 | ℃ | 12.0 | 15.8 | 20.2 | 24.2 | 21.7 | 27.5 | 26.2 | 20.0 | 13.6 | 11.0 | 9.6 | 10.2 | 17.7 | 9.6 | 27.5 | |
| C O D | 表中层 | mg/L | 2.9 | 5.5 | 4.3 | 2.1 | 5.1 | 2.9 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.5 | 1.9 | 3.0 | 1.9 | 5.5 | 3/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 2.2 | 4.1 | 3.8 | 1.4 | 2.1 | 2.1 | 1.9 | 3.2 | 2.2 | 2.2 | 2.0 | 1.6 | 2.4 | 1.4 | 4.1 | 3/12 | |
| | 底層 | mg/L | 2.2 | 1.8 | 2.5 | 1.1 | 2.1 | 1.9 | 1.5 | 1.9 | 1.8 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.1 | 2.5 | 0/12 | |
| 溶解性C O D | 表中层 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中下層 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 底層 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D O | 表中层 | mg/L | 9.0 | 12 | 8.0 | 6.7 | 8.2 | 7.7 | 7.5 | 6.0 | 7.8 | 6.9 | 8.5 | 10 | 8.2 | 6.0 | 12 | 0/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 7.9 | 11 | 8.0 | 5.9 | 6.4 | 6.5 | 7.5 | 5.6 | 7.1 | 6.4 | 8.5 | 9.9 | 7.6 | 5.6 | 11 | 0/12 | |
| | 底層 | mg/L | 7.9 | 7.5 | 7.1 | 4.9 | 5.9 | 5.7 | 5.7 | 5.4 | 6.0 | 6.4 | 8.4 | 9.5 | 6.7 | 4.9 | 9.5 | 1/12 | |
| 全窒素 | 表中层 | mg/L | 0.59 | 0.25 | 0.27 | 0.27 | 0.28 | 0.23 | 0.22 | 0.21 | 0.36 | 0.30 | 0.18 | 0.12 | 0.27 | 0.12 | 0.59 | 0/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 0.35 | 0.25 | 0.23 | 0.25 | 0.12 | 0.24 | 0.21 | 0.26 | 0.29 | 0.20 | 0.18 | 0.15 | 0.23 | 0.12 | 0.35 | 0/12 | |
| | 底層 | mg/L | 0.22 | 0.26 | 0.23 | 0.23 | 0.09 | 0.20 | 0.21 | 0.18 | 0.29 | 0.17 | 0.18 | 0.15 | 0.20 | 0.09 | 0.29 | 0/12 | |
| アモニア性窒素 | 表中层 | mg/L | 0.09 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.08 | 0.03 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.09 | | |
| | 中下層 | mg/L | 0.08 | 0.01 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.05 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.08 | | |
| | 底層 | mg/L | 0.04 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.04 | | |
| 亜硝酸性窒素 | 表中层 | mg/L | 0.012 | 0.006 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.010 | 0.007 | 0.022 | 0.011 | <0.005 | <0.005 | 0.008 | <0.005 | 0.022 | | |
| | 中下層 | mg/L | 0.012 | <0.005 | <0.005 | 0.016 | 0.011 | 0.008 | 0.010 | 0.007 | 0.017 | 0.013 | 0.005 | <0.005 | 0.010 | <0.005 | 0.017 | | |
| | 底層 | mg/L | 0.006 | 0.008 | <0.005 | 0.023 | 0.013 | 0.035 | 0.017 | 0.011 | 0.029 | 0.015 | 0.005 | <0.005 | 0.014 | <0.005 | 0.035 | | |
| 硝酸性窒素 | 表中层 | mg/L | 0.09 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.11 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.11 | | |
| | 中下層 | mg/L | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.08 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.08 | | |
| | 底層 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.10 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.10 | | |
| 硝酸性及 亜硝酸性窒素 | 表中层 | mg/L | 0.10 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.13 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.13 | 0/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 0.06 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.08 | 0.05 | 0.09 | 0.06 | 0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.09 | 0/12 | |
| | 底層 | mg/L | 0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.12 | 0.06 | 0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.12 | 0/12 | |
| 全燐 | 表中层 | mg/L | 0.047 | 0.029 | 0.021 | 0.026 | 0.038 | 0.020 | 0.025 | 0.022 | 0.032 | 0.040 | 0.017 | 0.012 | 0.027 | 0.012 | 0.047 | 0/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 0.021 | 0.031 | 0.019 | 0.028 | 0.029 | 0.024 | 0.025 | 0.021 | 0.028 | 0.030 | 0.018 | 0.016 | 0.024 | 0.016 | 0.031 | 0/12 | |
| | 底層 | mg/L | 0.016 | 0.030 | 0.017 | 0.030 | 0.025 | 0.024 | 0.030 | 0.25 | 0.029 | 0.028 | 0.020 | 0.017 | 0.043 | 0.016 | 0.25 | 1/12 | |
| 燐酸性燐 | 表中层 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 中下層 | mg/L | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | | |
| | 底層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.23 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.23 | | |
| 塩素量 | 表中层 | mg/L | 15.9 | 16.1 | 17.2 | 16.3 | 17.3 | 16.5 | 17.7 | 18.1 | 17.6 | 18.1 | 17.7 | 17.9 | 17.2 | 15.9 | 18.1 | | |
| | 中下層 | mg/L | 16.1 | 16.6 | 17.2 | 17.5 | 17.9 | 17.2 | 18.0 | 18.1 | 17.8 | 18.3 | 18.0 | 18.2 | 17.6 | 16.1 | 18.3 | | |
| | 底層 | mg/L | 17.8 | 18.1 | 17.8 | 17.6 | 18.0 | 18.2 | 18.2 | 18.4 | 18.1 | 18.4 | 18.1 | 18.4 | 18.1 | 17.6 | 18.4 | | |

採取水深：表中层→表中层等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 74) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 74580 |
|------------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|--------|-------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | | 大阪湾(5) | | 垂水海域 | | | | 垂水漁港 | | | 海域A | 海域II | 統一地点番号 | | 618-52 | |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 10:10 | 10:44 | 10:18 | 10:19 | 10:20 | 10:34 | 10:09 | 11:10 | 10:38 | 10:29 | 10:30 | 10:29 | | | | | |
| 一般採取位置 | 天候 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 15.8 | 21.0 | 22.4 | 29.0 | 29.2 | 31.0 | 23.2 | 16.2 | 9.4 | 7.0 | 7.0 | 9.0 | 18.4 | 7.0 | 31.0 | | |
| | 水温 | ℃ | 12.8 | 17.2 | 20.8 | 24.8 | 26.8 | 28.0 | 25.8 | 19.0 | 13.0 | 10.3 | 9.8 | 10.0 | 18.2 | 9.8 | 28.0 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | | |
| | 目視(色相) | | 10G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | 10G2.4/3 | 5B2.4/3 | 10G2.4/3 | | | | | |
| | 透明度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明深 | m | 6.5 | 5.6 | 3.8 | 5.7 | 6.2 | 5.6 | 7.2 | >10.2 | 4.9 | 7.5 | 8.3 | 5.0 | 6.4 | 3.8 | >10.2 | | |
| | 水深 | m | 10.2 | 10.0 | 8.4 | 9.2 | 10.5 | 9.0 | 9.7 | 10.2 | 9.3 | 9.8 | 9.3 | 8.3 | 9.5 | 8.3 | 10.5 | | |
| | 生活環境 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 0/12 |
| BOD | | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | | mg/L | 1.9 | 1.8 | 2.9 | 1.4 | 2.1 | 1.8 | 1.5 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 1.6 | 1.9 | 1.4 | 2.9 | 3/12 | |
| SS | | mg/L | | 1 | | <1 | | 1 | | <1 | | <1 | | <1 | 1 | <1 | 1 | | |
| DO | | mg/L | 8.0 | 7.6 | 7.1 | 5.4 | 5.4 | 5.7 | 6.1 | 6.1 | 7.5 | 9.0 | 9.2 | 9.8 | 7.2 | 5.4 | 9.8 | 6/12 | |
| 大腸菌群数 | | MPN/100mL | | 4.0E00 | | 7.8E00 | | 2.3E01 | | 3.4E01 | | 9.3E00 | | <2.0E00 | 1.3E01 | <2.0E00 | 3.4E01 | 0/6 | |
| n-ヘキサン抽出物質 | | mg/L | | <0.5 | | | | | | <0.5 | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0/2 | |
| 全窒素 | | mg/L | 0.31 | 0.25 | 0.24 | 0.30 | 0.16 | 0.25 | 0.23 | 0.21 | 0.25 | 0.20 | 0.22 | 0.15 | 0.23 | 0.15 | 0.31 | 1/12 | |
| 全燐 | | mg/L | 0.021 | 0.039 | 0.024 | 0.027 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.025 | 0.018 | 0.027 | 0.018 | 0.039 | 1/12 | |
| 亜鉛 | | mg/L | | | | | | | | 0.008 | | | | | 0.008 | 0.008 | 0.008 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | % | 17.3 | 18.1 | 17.5 | 17.5 | 18.2 | 18.1 | 18.4 | 18.4 | 18.1 | 18.3 | 18.0 | 18.1 | 18.0 | 17.3 | 18.4 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.07 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.05 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.07 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.010 | 0.011 | <0.005 | 0.020 | 0.014 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.018 | 0.013 | 0.005 | <0.005 | 0.013 | <0.005 | 0.020 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.06 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.08 | 0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.08 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | 1 | | <1 | | 1 | | <1 | | <1 | | <1 | 1 | <1 | 1 | | |
| | 溶解性COD | mg/L | 1.8 | 1.4 | 1.6 | 1.2 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 1.4 | 1.0 | 1.8 | | |
| 項目 | クロロフィルa | mg/m ³ | 1.2 | 3.4 | 15 | 0.9 | 0.9 | 1.6 | 2.8 | 2.2 | 4.6 | 1.3 | 0.6 | 0.9 | 3.0 | 0.6 | 15 | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 備考 | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | |
| | | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | | |
| ゴミ等の浮遊 | | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | |
| 赤潮 | | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | 1.9 | | |
| 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 74) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 74580 |
|--------|------------------|-------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|
| | | | 大阪湾(5) | | 垂水海域 | | | | 垂水漁港 | | | | 海域A | 海域II | | 統一地点番号 | | |
| 平成24年度 | 海域 | 通年調査 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 項目 | 採取年月日 採取時間 | 10:10 | 10:44 | 10:18 | 10:19 | 10:20 | 10:34 | 10:09 | 11:10 | 10:38 | 10:29 | 10:30 | 10:29 | | | | | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| | 全シアン | mg/L | ND | | | | | | ND | | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| 健康項目 | 鉛 | mg/L | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| | 六価クロム | mg/L | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 健康項目 | 砒素 | mg/L | <0.001 | | | | | | 0.001 | | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0/2 |
| | 総水銀 | mg/L | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 健康項目 | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | ND | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| 健康項目 | ジクロロメタン | mg/L | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 健康項目 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 健康項目 | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 健康項目 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 健康項目 | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| | 1,3-ジクロロロハソ | mg/L | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 健康項目 | チウラム | mg/L | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| | シマジン | mg/L | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| 健康項目 | チオヘンカルブ | mg/L | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| | ベンゼン | mg/L | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 健康項目 | セレン | mg/L | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.07 | 0.06 | <0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.09 | 0.06 | 0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.09 | 0/12 |
| 健康項目 | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロロハソ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 健康項目 | ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、n : 総検体数

(その1)

| 調査年度 平成24年度 | 調査対象 海域 | 調査種別 通年調査 | 水系・水域名 大阪湾(5) | | 測定地点名 (測定地点番号 No.75) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 74590 618-53 |
|--|-------------------|-------------------|------------------|----------|----------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|--------|-------|-----------------|
| | | | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | |
| 項目 | 採取年月日 採取時間 | 10:22 | 10:56 | 10:29 | 10:30 | 10:32 | 10:49 | 10:21 | 11:25 | 10:52 | 10:41 | 10:40 | 10:38 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| 一般採取位置 採取水深 目外観(色相) 透視度 透明度 全水深 pH BOD COD SOD DOD 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全窒素 全燐 亜鉛 特殊項目 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム 塩化物イオン アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 磷酸性燐 陰イオン界面活性剤 導電率 濁度 溶解性COD クロロフィルa ATUBOD 一般細菌 総トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブロモクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能 備考 臭 油膜 ゴミ等の浮遊 赤潮 工事状況等 | 候 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | °C | 15.0 | 22.0 | 22.0 | 28.8 | 30.4 | 31.2 | 23.6 | 17.0 | 9.8 | 7.2 | 6.7 | 9.0 | 18.6 | 6.7 | 31.2 | |
| | 水温 | °C | 12.4 | 17.0 | 19.9 | 24.9 | 26.9 | 27.8 | 25.6 | 19.0 | 13.5 | 10.3 | 9.2 | 10.0 | 18.0 | 9.2 | 27.8 | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | |
| | 目外観(色相) | | 10G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | 10G2.4/3 | 5G3.5/7 | 10G2.4/3 | | | | |
| | 透視度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | 6.0 | 4.4 | 6.4 | 6.2 | 6.8 | 6.6 | >5.4 | >6.6 | 4.9 | 6.0 | >6.8 | 5.0 | 5.9 | 4.4 | >6.8 | |
| | 全水深 | m | 7.1 | 7.4 | 7.8 | 6.8 | 7.5 | 7.0 | 5.4 | 6.6 | 7.3 | 7.5 | 6.8 | 7.3 | 7.0 | 5.4 | 7.8 | |
| | pH | H | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 0/12 |
| BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COD | mg/L | 1.7 | 1.3 | 1.7 | 1.2 | 2.0 | 1.9 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 2.1 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.2 | 2.1 | 1/12 | |
| SOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DOD | mg/L | 8.4 | 7.8 | 6.2 | 6.1 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 5.9 | 7.4 | 9.1 | 7.7 | 9.8 | 7.2 | 5.9 | 9.8 | 7/12 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 4.5E00 | | 4.5E00 | MPN/100mL | | 4.5E00 | | 2.2E01 | <2.0E00 | | 4.0E00 | 6.9E00 | <2.0E00 | 2.2E01 | 0/6 | |
| n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | <0.5 | | | | | | <0.5 | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0/2 | |
| 全窒素 | mg/L | 0.22 | 0.17 | 0.21 | 0.28 | 0.16 | 0.22 | 0.20 | 0.18 | 0.19 | 0.17 | 0.18 | 0.13 | 0.19 | 0.13 | 0.28 | 0/12 | |
| 全燐 | mg/L | 0.017 | 0.022 | 0.020 | 0.029 | 0.026 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.027 | 0.023 | 0.021 | 0.018 | 0.024 | 0.017 | 0.030 | 0/12 | |
| 亜鉛 | mg/L | | | | | | | | 0.007 | | | | | 0.007 | 0.007 | 0.007 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素量 | %o | 18.0 | 18.3 | 18.1 | 17.5 | 18.0 | 18.3 | 18.4 | 18.4 | 18.1 | 18.1 | 18.1 | 18.4 | 18.1 | 17.5 | 18.4 | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.04 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.04 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.008 | 0.010 | 0.006 | 0.021 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.008 | 0.027 | 0.013 | 0.006 | 0.006 | 0.012 | 0.006 | 0.027 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | <0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.05 | <0.05 | 0.05 | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25°C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | | |
| | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75値 | | | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75値 | 1.8 | | |
| | 赤潮 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | |
| | 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.75) | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 74590 | |
|-------------------|----------------|-------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|
| | | | 大阪湾(5) | | 舞子海域 | | | | 舞子漁港 | | | 海域A | 海域II | | 統一地点番号 | | | 618-53 |
| 平成24年度 | 海域 | 通年調査 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 項 目 | 採取年月日 採取時間 | 10:22 | 10:56 | 10:29 | 10:30 | 10:32 | 10:49 | 10:21 | 11:25 | 10:52 | 10:41 | 10:40 | 10:38 | | | | | |
| カドミウム | mg/L | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| | 全シアン | mg/L | ND | | | | | | ND | | | | | | ND | ND | ND | 0/2 |
| 鉛 | mg/L | | <0.001 | | | | | | 0.001 | | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0/2 |
| | 六価クロム | mg/L | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 砒素 | mg/L | | <0.001 | | | | | | 0.001 | | | | | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | 0/2 |
| | 総水銀 | mg/L | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PCB | mg/L | | | | | | | ND | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| ジクロロメタン | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| | 四塩化炭素 | mg/L | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| | トリクロロエチレン | mg/L | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| チウラム | mg/L | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| | シマジン | mg/L | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| チオヘンカルブ | mg/L | | <0.002 | | | | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| | ベンゼン | mg/L | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| セレン | mg/L | | <0.001 | | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0/12 |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、n : 総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 82) | | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 74050 |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|-------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(4) | | ホトイランド南 沖合(3) | | | | | | | | 海域A | 海域II | 統一地点番号 | | 617-54 | |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 11:08 | 11:46 | 11:12 | 11:13 | 11:18 | 11:40 | 11:05 | 12:22 | 11:43 | 11:26 | 11:25 | 11:23 | | | | | |
| 一般 | 天候 | | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | °C | 17.2 | 22.2 | 22.8 | 29.4 | 31.6 | 31.2 | 23.0 | 17.4 | 9.8 | 7.6 | 7.4 | 13.0 | 19.4 | 7.4 | 31.6 | | |
| | 水温 | °C | 13.0 | 18.5 | 21.3 | 27.2 | 28.5 | 29.3 | 25.0 | 19.0 | 13.0 | 9.5 | 9.1 | 10.0 | 18.6 | 9.1 | 29.3 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | |
| | 目視 | | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 10G2.4/3 | 10G2.4/3 | 10G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 10GY3/4 | 5G2.4/3 | | | | | |
| | 透明度 | m | 4.7 | 2.2 | 1.7 | 4.6 | 4.8 | 3.8 | 4.8 | 6.1 | 4.6 | 3.5 | 7.4 | 2.0 | 4.2 | 1.7 | 7.4 | | |
| | 全水 | m | 17.8 | 18.0 | 17.6 | 17.7 | 19.5 | 17.7 | 18.4 | 18.2 | 18.1 | 20.9 | 18.1 | 18.0 | 18.3 | 17.6 | 20.9 | | |
| | pH | H | 8.2 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.5 | 8.3 | 8.1 | 8.5 | 5/12 | |
| 生活環境 | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.8 | 4.7 | 5.0 | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 2.4 | 2.1 | 2.2 | 2.6 | 2.5 | 3.4 | 3.0 | 2.1 | 5.0 | 12/12 | |
| | SS | mg/L | | 3 | | <1 | | <1 | | <1 | | 1 | | 1 | 1 | <1 | 3 | | |
| | DO | mg/L | 7.8 | 12 | 9.1 | 7.2 | 8.0 | 7.6 | 8.8 | 5.4 | 6.4 | 8.7 | 7.3 | 12 | 8.4 | 5.4 | 12 | 4/12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 7.8E00 | | 1.1E01 | | 1.3E01 | | 1.1E01 | | 1.3E01 | | <2.0E00 | 9.6E00 | <2.0E00 | 1.3E01 | 0/6 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | <0.5 | | | | | | <0.5 | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0/2 | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.69 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.16 | 0.23 | 0.21 | 0.18 | 0.30 | 0.23 | 0.44 | 0.22 | 0.30 | 0.16 | 0.69 | 2/12 | |
| 全燐 | mg/L | 0.038 | 0.027 | 0.067 | 0.023 | 0.028 | 0.033 | 0.024 | 0.020 | 0.034 | 0.025 | 0.033 | 0.018 | 0.031 | 0.018 | 0.067 | 5/12 | | |
| 亜鉛 | mg/L | | | | | | | | | 0.011 | | | | 0.011 | 0.011 | 0.011 | | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | %o | 13.8 | 16.1 | 16.9 | 14.9 | 17.3 | 16.6 | 17.0 | 18.1 | 17.7 | 17.8 | 16.4 | 16.1 | 16.6 | 13.8 | 18.1 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.08 | <0.01 | <0.01 | 0.07 | 0.04 | 0.09 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.09 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.020 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.025 | 0.014 | 0.017 | 0.006 | 0.010 | <0.005 | 0.025 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.21 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.11 | 0.07 | 0.16 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.21 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25°C | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | 4 | | 3 | | 1 | | 1 | | <1 | | 1 | 2 | <1 | 4 | | |
| | 溶解性COD | mg/L | 2.4 | 2.3 | 1.8 | 2.3 | 2.1 | 2.0 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 2.0 | 1.8 | 1.3 | 2.4 | | |
| 項目 | クロロフィルa | mg/m ³ | 7.9 | 28 | 16 | 6.6 | 10 | 5.9 | 14 | 10 | 10 | 11 | 4.2 | 16 | 12 | 4.2 | 28 | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 備考 | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | |
| | | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | | |
| ゴミ等の浮遊 | | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | |
| 赤潮 | | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 3.1 | | | | |
| 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 82) | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 74050 | |
|---------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|--------|------|--------|--|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(4) | | 北ノ下湾南 沖合(3) | | | | | | | 海域A | 海域II | | 統一地点番号 | | 617-54 | |
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/04/10 11:08 | 12/05/10 11:46 | 12/06/13 11:12 | 12/07/19 11:13 | 12/08/08 11:18 | 12/09/13 11:40 | 12/10/10 11:05 | 12/11/08 12:22 | 12/12/13 11:43 | 13/01/10 11:26 | 13/02/14 11:25 | 13/03/11 11:23 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオヘンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.23 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.13 | 0.08 | 0.17 | 0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.23 | 0/12 | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m : 環境基準値または指針値 (要監視項目) を超過している検体数、 n : 総検体数

(その3)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 82) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 74050 |
|----------------|------|-------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(4) | | * -I7417南 沖合(3) | | | | | | | 海域A | 海域II | | 統一地点番号 | | | 617-54 |
| 項目 | 採取水深 | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 11:08 | 11:46 | 11:12 | 11:13 | 11:18 | 11:40 | 11:05 | 12:22 | 11:43 | 11:26 | 11:25 | 11:23 | | | | | |
| 全水 | 深 | m | 17.8 | 18.0 | 17.6 | 17.7 | 19.5 | 17.7 | 18.4 | 18.2 | 18.1 | 20.9 | 18.1 | 18.0 | 18.3 | 17.6 | 20.9 | | |
| | 温 | 表中層 | ℃ | 13.0 | 18.5 | 21.3 | 27.2 | 28.5 | 29.3 | 25.0 | 19.0 | 13.0 | 9.5 | 9.1 | 10.0 | 18.6 | 9.1 | 29.3 | |
| | | 中下層 | ℃ | 12.8 | 17.3 | 21.0 | 26.4 | 28.0 | 28.0 | 25.0 | 19.0 | 14.0 | 10.8 | 9.1 | 10.2 | 18.5 | 9.1 | 28.0 | |
| | | 底層 | ℃ | 12.6 | 16.0 | 21.0 | 24.6 | 26.8 | 27.9 | 26.0 | 19.5 | 14.3 | 11.0 | 9.9 | 10.3 | 18.3 | 9.9 | 27.9 | |
| C O D | 表中層 | mg/L | 2.8 | 4.7 | 5.0 | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 2.4 | 2.1 | 2.2 | 2.6 | 2.5 | 3.4 | 3.0 | 2.1 | 5.0 | 4/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 2.5 | 3.9 | 3.0 | 2.3 | 2.1 | 2.0 | 2.4 | 2.6 | 2.0 | 2.5 | 2.4 | 3.4 | 2.6 | 2.0 | 3.9 | 2/12 | |
| | 底層 | mg/L | 1.9 | 2.6 | 1.4 | 1.7 | 1.3 | 1.2 | 1.9 | 1.7 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 0.9 | 1.7 | 0.9 | 2.6 | 0/12 | |
| 溶解性C O D | 表中層 | mg/L | 2.4 | 2.3 | 1.8 | 2.3 | 2.1 | 2.0 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 2.0 | 1.8 | 1.3 | 2.4 | | |
| | 中下層 | mg/L | | 2.6 | | | 1.9 | | | 1.3 | | | 1.4 | | 1.8 | 1.3 | 2.6 | | |
| | 底層 | mg/L | | 2.3 | | | 1.2 | | | 1.3 | | | 1.3 | | 1.5 | 1.2 | 2.3 | | |
| D O | 表中層 | mg/L | 7.8 | 12 | 9.1 | 7.2 | 8.0 | 7.6 | 8.8 | 5.4 | 6.4 | 8.7 | 7.3 | 12 | 8.4 | 5.4 | 12 | 4/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 7.1 | 9.4 | 6.7 | 6.8 | 7.1 | 6.4 | 7.8 | 5.4 | 6.3 | 8.5 | 7.3 | 11 | 7.5 | 5.4 | 11 | 8/12 | |
| | 底層 | mg/L | 6.4 | 8.4 | 5.7 | 5.0 | 6.0 | 5.4 | 6.1 | 5.4 | 5.4 | 7.8 | 7.0 | 9.7 | 6.5 | 5.0 | 9.7 | 9/12 | |
| 全窒素 | 表中層 | mg/L | 0.69 | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.16 | 0.23 | 0.21 | 0.18 | 0.30 | 0.23 | 0.44 | 0.22 | 0.30 | 0.16 | 0.69 | 2/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 0.39 | 0.29 | 0.27 | 0.25 | 0.12 | 0.32 | 0.20 | 0.16 | 0.24 | 0.19 | 0.27 | 0.20 | 0.24 | 0.12 | 0.39 | 2/12 | |
| | 底層 | mg/L | 0.22 | 0.21 | 0.20 | 0.25 | 0.13 | 0.17 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.22 | 0.21 | 0.14 | 0.20 | 0.13 | 0.25 | 0/12 | |
| アモニア性窒素 | 表中層 | mg/L | 0.08 | <0.01 | <0.01 | 0.07 | 0.04 | 0.09 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.06 | 0.09 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.09 | | |
| | 中下層 | mg/L | 0.06 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.12 | <0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.01 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.12 | | |
| | 底層 | mg/L | 0.05 | 0.03 | <0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | <0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.06 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.06 | | |
| 亜硝酸性窒素 | 表中層 | mg/L | 0.020 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.025 | 0.014 | 0.017 | 0.006 | 0.010 | <0.005 | 0.025 | | |
| | 中下層 | mg/L | 0.011 | 0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.013 | <0.005 | 0.005 | 0.025 | 0.014 | 0.008 | <0.005 | 0.009 | <0.005 | 0.025 | | |
| | 底層 | mg/L | 0.006 | 0.013 | 0.015 | 0.028 | 0.013 | 0.011 | 0.021 | 0.014 | 0.038 | 0.016 | 0.007 | <0.005 | 0.016 | <0.005 | 0.038 | | |
| 硝酸性窒素 | 表中層 | mg/L | 0.21 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.11 | 0.07 | 0.16 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.21 | |
| | 中下層 | mg/L | 0.08 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.08 | |
| | 底層 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | |
| 硝酸性及 亜硝酸性窒素 | 表中層 | mg/L | 0.23 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.13 | 0.08 | 0.17 | 0.05 | 0.08 | <0.05 | 0.23 | 0/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 0.09 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.05 | 0.08 | 0.06 | 0.08 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.09 | 0/12 | |
| | 底層 | mg/L | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.08 | 0/12 | |
| 全燐 | 表中層 | mg/L | 0.038 | 0.027 | 0.067 | 0.023 | 0.028 | 0.033 | 0.024 | 0.020 | 0.034 | 0.025 | 0.033 | 0.018 | 0.031 | 0.018 | 0.067 | 5/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 0.023 | 0.028 | 0.055 | 0.026 | 0.024 | 0.046 | 0.029 | 0.022 | 0.032 | 0.024 | 0.022 | 0.019 | 0.029 | 0.019 | 0.055 | 3/12 | |
| | 底層 | mg/L | 0.018 | 0.026 | 0.049 | 0.038 | 0.023 | 0.030 | 0.035 | 0.038 | 0.045 | 0.031 | 0.023 | 0.021 | 0.031 | 0.018 | 0.049 | 6/12 | |
| 燐酸性燐 | 表中層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 中下層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 底層 | mg/L | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.03 | | |
| 塩素量 | 表中層 | mg/L | 13.8 | 16.1 | 16.9 | 14.9 | 17.3 | 16.6 | 17.0 | 18.1 | 17.7 | 17.8 | 16.4 | 16.1 | 16.6 | 13.8 | 18.1 | | |
| | 中下層 | mg/L | 16.5 | 16.3 | 17.3 | 15.5 | 17.6 | 17.5 | 17.5 | 18.1 | 18.2 | 18.1 | 17.4 | 16.8 | 17.2 | 15.5 | 18.2 | | |
| | 底層 | mg/L | 17.8 | 18.3 | 18.1 | 17.7 | 17.9 | 18.4 | 18.0 | 18.5 | 18.4 | 18.4 | 18.1 | 18.5 | 18.2 | 17.7 | 18.5 | | |

採取水深：表中層→表中層等量混合層(0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 83) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | 74570 |
|--------|---------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|-------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | | 大阪湾(5) | | 垂水海域 沖合 | | | | | | | 海域A | 海域II | 統一地点番号 | | 618-54 | |
| 項目 | | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 10:40 | 11:18 | 10:46 | 10:48 | 10:50 | 11:10 | 10:38 | 11:49 | 11:13 | 10:59 | 11:00 | 10:58 | | | | | |
| 一般 | 天候 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気温 | ℃ | 15.0 | 20.4 | 22.0 | 29.2 | 30.2 | 30.0 | 22.8 | 17.0 | 9.0 | 7.2 | 7.3 | 9.0 | 18.3 | 7.2 | 30.2 | | |
| | 水温 | ℃ | 13.2 | 17.8 | 20.3 | 25.5 | 27.3 | 28.0 | 25.0 | 20.0 | 12.0 | 9.5 | 10.0 | 9.8 | 18.2 | 9.5 | 28.0 | | |
| | 流量 | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | 表中層等量混合 | | | | |
| | 目視(色相) | | 10G2.4/3 | 10GY3/4 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | 10G2.4/3 | 5G2.4/3 | 10G2.4/3 | | | | | |
| | 透明度 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | 7.6 | 3.2 | 5.4 | 8.2 | 5.3 | 7.4 | 7.5 | 9.5 | 3.8 | 6.8 | 7.9 | 5.0 | 6.5 | 3.2 | 9.5 | | |
| | 全水深 | m | 25.2 | 27.7 | 26.8 | 25.2 | 25.5 | 25.6 | 24.8 | 28.8 | 23.8 | 26.3 | 23.2 | 24.0 | 25.6 | 23.2 | 28.8 | | |
| 生活環境 | pH | H | 8.1 | 8.4 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.1 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.4 | 1/12 | |
| | BOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | COD | mg/L | 2.0 | 3.5 | 2.1 | 1.5 | 2.8 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 2.8 | 2.2 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 1.5 | 3.5 | 6/12 | |
| | SS | mg/L | | 2 | | <1 | | <1 | | <1 | | 1 | | <1 | 1 | <1 | 2 | | |
| | DO | mg/L | 7.8 | 10 | 6.8 | 6.1 | 7.2 | 6.0 | 6.8 | 5.7 | 7.2 | 7.9 | 7.3 | 10 | 7.4 | 5.7 | 10 | 8/12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 4.5E00 | | 1.3E01 | | | | | | 4.5E00 | | <2.0E00 | 1.6E01 | <2.0E00 | 7.0E01 | 0/6 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | <0.5 | | | | | | <0.5 | | | | | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0/2 | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.30 | 0.22 | 0.19 | 0.25 | 0.14 | 0.18 | 0.19 | 0.17 | 0.42 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.21 | 0.14 | 0.42 | 1/12 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.021 | 0.024 | 0.031 | 0.027 | 0.023 | 0.030 | 0.055 | 0.027 | 0.039 | 0.023 | 0.019 | 0.015 | 0.028 | 0.015 | 0.055 | 3/12 | |
| | 亜鉛 | mg/L | | | | | | | | 0.001 | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩素 | % | 17.2 | 17.5 | 18.1 | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 18.4 | 18.2 | 17.3 | 18.3 | 17.8 | 17.8 | 17.9 | 17.2 | 18.4 | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.06 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.06 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.008 | <0.005 | <0.005 | 0.018 | <0.005 | 0.007 | 0.013 | 0.007 | 0.028 | 0.012 | <0.005 | <0.005 | 0.010 | <0.005 | 0.028 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.06 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.19 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.19 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導電率 | μS/cm, 25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | 2 | | 1 | | 1 | | <1 | | <1 | | <1 | 1 | <1 | 2 | | |
| | 溶解性COD | mg/L | 2.0 | 2.3 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.6 | 1.0 | 1.1 | 1.5 | 1.0 | 2.3 | | |
| 項目 | クロロフィルa | mg/m ³ | 1.3 | 6.3 | 8.0 | 0.9 | 8.9 | 1.6 | 6.1 | 3.3 | 11 | 3.0 | 0.9 | 4.7 | 4.7 | 0.9 | 11 | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロモクロロホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モノブロモホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 備考 | 臭 | 気 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | (mg/L) | | | |
| | | 油膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | | |
| ゴミ等の浮遊 | | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 海域・湖沼 | COD75%値 | | | |
| 赤潮 | | | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 2.2 | | | | |
| 工事状況等 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 83) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | 74570 | |
|------------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|--------|-------|-----|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(5) | | 垂水海域 沖合 | | | | | | 海域A | 海域II | 統一地点番号 | | 618-54 | | |
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 12/04/10 10:40 | 12/05/10 11:18 | 12/06/13 10:46 | 12/07/19 10:48 | 12/08/08 10:50 | 12/09/13 11:10 | 12/10/10 10:38 | 12/11/08 11:49 | 12/12/13 11:13 | 13/01/10 10:59 | 13/02/14 11:00 | 13/03/11 10:58 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオヘンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.06 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.21 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.21 | 0/12 | |
| ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシシン銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロルボス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノブカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタル酸ジエチルヘキシル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エヒクロロヒトリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その3)

| 調査年度 | | 調査対象 | 調査種別 | 水系・水域名 | | 測定地点名 (測定地点番号 No. 83) | | | | | | | 類型 | | | 地点コード | | | 74570 |
|-------------|------|-------|----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|--------|-------|------|--------|
| 平成24年度 | | 海域 | 通年調査 | 大阪湾(5) | | 垂水海域 沖合 | | | | | | | 海域A | 海域II | | 統一地点番号 | | | 618-54 |
| 項目 | 採取水深 | 採取年月日 | 12/04/10 | 12/05/10 | 12/06/13 | 12/07/19 | 12/08/08 | 12/09/13 | 12/10/10 | 12/11/08 | 12/12/13 | 13/01/10 | 13/02/14 | 13/03/11 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| | | 採取時間 | 10:40 | 11:18 | 10:46 | 10:48 | 10:50 | 11:10 | 10:38 | 11:49 | 11:13 | 10:59 | 11:00 | 10:58 | | | | | |
| 全水 | 深 | m | 25.2 | 27.7 | 26.8 | 25.2 | 25.5 | 25.6 | 24.8 | 28.8 | 23.8 | 26.3 | 23.2 | 24.0 | 25.6 | 23.2 | 28.8 | | |
| | 水 | 温 | ℃ | 13.2 | 17.8 | 20.3 | 25.5 | 27.3 | 28.0 | 25.0 | 20.0 | 12.0 | 9.5 | 10.0 | 9.8 | 18.2 | 9.5 | 28.0 | |
| | | 中下層 | ℃ | 12.8 | 17.0 | 20.0 | 24.8 | 26.2 | 27.8 | 25.2 | 20.0 | 13.5 | 10.5 | 10.0 | 10.0 | 18.2 | 10.0 | 27.8 | |
| | | 底層 | ℃ | 12.8 | 16.0 | 20.0 | 24.6 | 21.1 | 27.6 | 26.0 | 20.5 | 14.2 | 10.8 | 10.0 | 10.2 | 17.8 | 10.0 | 27.6 | |
| C O D | 表中層 | mg/L | 2.0 | 3.5 | 2.1 | 1.5 | 2.8 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 2.8 | 2.2 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 1.5 | 3.5 | 1/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 1.6 | 1.9 | 1.8 | 1.3 | 1.8 | 1.4 | 1.5 | 2.2 | 1.7 | 2.2 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.3 | 2.2 | 0/12 | |
| | 底層 | mg/L | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 0.6 | 1.8 | 1.2 | 1.4 | 1.8 | 1.4 | 2.0 | 1.4 | 1.8 | 1.5 | 0.6 | 2.0 | 0/12 | |
| 溶解性C O D | 表中層 | mg/L | 2.0 | 2.3 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.0 | 1.5 | 1.3 | 1.8 | 1.6 | 1.0 | 1.1 | 1.5 | 1.0 | 2.3 | | |
| | 中下層 | mg/L | | 1.5 | | | 1.1 | | | 1.2 | | | 1.0 | | 1.2 | 1.0 | 1.5 | | |
| | 底層 | mg/L | | 0.9 | | | | 1.8 | | 1.1 | | | 0.9 | | 1.2 | 0.9 | 1.8 | | |
| D O | 表中層 | mg/L | 7.8 | 10 | 6.8 | 6.1 | 7.2 | 6.0 | 6.8 | 5.7 | 7.2 | 7.9 | 7.3 | 10 | 7.4 | 5.7 | 10 | 8/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 7.0 | 8.5 | 6.8 | 5.6 | 5.9 | 5.7 | 5.8 | 5.7 | 7.1 | 7.6 | 7.3 | 10 | 6.9 | 5.6 | 10 | 9/12 | |
| | 底層 | mg/L | 6.6 | 7.5 | 5.9 | 4.8 | 6.0 | 5.6 | 5.8 | 5.1 | 7.1 | 7.5 | 7.0 | 9.8 | 6.6 | 4.8 | 9.8 | 9/12 | |
| 全窒素 | 表中層 | mg/L | 0.30 | 0.22 | 0.19 | 0.25 | 0.14 | 0.18 | 0.19 | 0.17 | 0.42 | 0.17 | 0.15 | 0.14 | 0.21 | 0.14 | 0.42 | 1/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 0.20 | 0.15 | 0.24 | 0.22 | 0.20 | 0.28 | 0.20 | 0.22 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.14 | 0.20 | 0.14 | 0.28 | 0/12 | |
| | 底層 | mg/L | 0.24 | 0.20 | 0.18 | 0.24 | 0.12 | 0.17 | 0.19 | 0.23 | 0.16 | 0.18 | 0.16 | 0.13 | 0.18 | 0.12 | 0.24 | 0/12 | |
| アモニア性窒素 | 表中層 | mg/L | 0.06 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.06 | | |
| | 中下層 | mg/L | 0.05 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.01 | 0.05 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.05 | | |
| | 底層 | mg/L | 0.06 | <0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.06 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.10 | | |
| 亜硝酸性窒素 | 表中層 | mg/L | 0.008 | <0.005 | <0.005 | 0.018 | <0.005 | 0.007 | 0.013 | 0.007 | 0.028 | 0.012 | <0.005 | <0.005 | 0.010 | <0.005 | 0.028 | | |
| | 中下層 | mg/L | <0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.019 | 0.012 | 0.045 | 0.014 | 0.007 | 0.035 | 0.012 | 0.005 | <0.005 | 0.014 | <0.005 | 0.045 | | |
| | 底層 | mg/L | 0.005 | 0.012 | 0.009 | 0.024 | 0.018 | 0.039 | 0.015 | 0.010 | 0.038 | 0.015 | 0.005 | <0.005 | 0.016 | <0.005 | 0.039 | | |
| 硝酸性窒素 | 表中層 | mg/L | 0.06 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.19 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.19 | | |
| | 中下層 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | |
| | 底層 | mg/L | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | |
| 硝酸性及び亜硝酸性窒素 | 表中層 | mg/L | 0.06 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.21 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | 0.07 | <0.05 | 0.21 | 0/12 | |
| | 中下層 | mg/L | <0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.09 | 0.06 | 0.05 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.09 | 0/12 | |
| | 底層 | mg/L | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | <0.05 | 0.06 | <0.05 | 0.08 | 0/12 | |
| 全燐 | 表中層 | mg/L | 0.021 | 0.024 | 0.031 | 0.027 | 0.023 | 0.030 | 0.055 | 0.027 | 0.039 | 0.023 | 0.019 | 0.015 | 0.028 | 0.015 | 0.055 | 3/12 | |
| | 中下層 | mg/L | 0.017 | 0.017 | 0.036 | 0.029 | 0.023 | 0.044 | 0.029 | 0.019 | 0.031 | 0.022 | 0.020 | 0.016 | 0.025 | 0.016 | 0.044 | 3/12 | |
| | 底層 | mg/L | 0.028 | 0.025 | 0.032 | 0.027 | 0.024 | 0.029 | 0.031 | 0.022 | 0.032 | 0.027 | 0.020 | 0.017 | 0.026 | 0.017 | 0.032 | 3/12 | |
| 燐酸性燐 | 表中層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | | |
| | 中下層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | | |
| | 底層 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | <0.01 | 0.02 | | |
| 塩素量 | 表中層 | mg/L | 17.2 | 17.5 | 18.1 | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 18.4 | 18.2 | 17.3 | 18.3 | 17.8 | 17.8 | 17.9 | 17.2 | 18.4 | | |
| | 中下層 | mg/L | 17.8 | 18.0 | 18.1 | 17.6 | 17.9 | 18.1 | 18.4 | 18.3 | 18.2 | 18.4 | 18.1 | 18.1 | 18.1 | 17.6 | 18.4 | | |
| | 底層 | mg/L | 18.0 | 18.6 | 18.3 | 17.6 | 18.4 | 18.3 | 18.7 | 18.6 | 18.5 | 18.4 | 18.1 | 18.2 | 18.3 | 17.6 | 18.7 | | |

採取水深：表中層→表中層等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数