

(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23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 | 11/04/07 | 11/05/18 | 11/06/10 | 11/07/22 | 11/08/03 | 11/09/08 | 11/10/19 | 11/11/04 | 11/12/02 | 12/01/12 | 12/02/02 | 12/03/01 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天 候 | 採取時間 | 11:33 | 14:30 | 11:45 | 11:35 | 14:15 | 11:20 | 11:15 | 13:40 | 11:15 | 11:17 | 13:40 | 11:15 | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 18.4 | 24.2 | 22.8 | 24.8 | 32.4 | 24.3 | 22.8 | 23.3 | 9.1 | 7.4 | 2.8 | 10.4 | 18.6 | 2.8 | 32.4 | |
| | 水 温 | ℃ | 15.3 | 23.1 | 21.8 | 23.8 | 30.1 | 23.0 | 17.2 | 20.1 | 10.3 | 6.0 | 3.5 | 8.2 | 16.9 | 3.5 | 30.1 | |
| | 流 量 | m³/s | 0.60 | 2.2 | 2.0 | 3.2 | 0.77 | 7.6 | 4.2 | 1.8 | 1.8 | 1.1 | 0.58 | 2.2 | 2.3 | 0.58 | 7.6 | |
| | 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 | 微白色濁 | 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 | 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 | p | H | 8.8 | 9.2 | 9.1 | 8.1 | 9.2 | 7.9 | 7.3 | 8.9 | 8.4 | 7.9 | 8.1 | 7.9 | 8.4 | 7.3 | 9.2 | 5/12 |
| | B O D | mg/L | 1.8 | 1.1 | 2.3 | 0.8 | 1.7 | 0.7 | 0.6 | <0.5 | 0.9 | 1.3 | 0.8 | 2.0 | 1.2 | <0.5 | 2.3 | 0/12 |
| | C O D | mg/L | 4.8 | 3.7 | 5.5 | 3.8 | 4.9 | 3.8 | 3.2 | 3.5 | 3.1 | 3.0 | 2.5 | 3.6 | 3.8 | 2.5 | 5.5 | |
| | S | D | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | <1 | <1 | <1 | 3 | 2 | <1 | 3 | 0/12 |
| | D | O | 12 | 11 | 11 | 8.6 | 10 | 8.8 | 9.6 | 11 | 12 | 13 | 14 | 13 | 11 | 8.6 | 14 | 0/12 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 1.3E03 | | | 2.2E04 | | | 3.3E03 | | | 2.3E02 | | 6.7E03 | 2.3E02 | 2.2E04 | 1/4 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.79 | | | 0.37 | | | 0.54 | | | 0.43 | | 0.53 | 0.37 | 0.79 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.039 | | | 0.057 | | | 0.026 | | | 0.012 | | 0.034 | 0.012 | 0.057 | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | 24 | | | 30 | | | 24 | | | 40 | | 30 | 24 | 40 | |
| | 塩素量 | ‰ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.02 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | 0.02 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.006 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | 0.006 | | 0.006 | <0.005 | 0.006 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.35 | | | 0.08 | | | 0.31 | | | 0.21 | | 0.24 | 0.08 | 0.35 | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | | 0.02 | | | 0.04 | | | 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C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブロジクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジブロ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 | 1.7 | |
| | 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 | 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 平成23年度 | | 調査対象 河川 | 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. 1) 武庫川 亀治橋 | | | | | | 類 型 河川B | | | 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 | 11/04/07 09:43 | 11/05/18 14:30 | 11/06/10 11:45 | 11/07/22 11:35 | 11/08/03 14:15 | 11/09/08 11:20 | 11/10/19 11:15 | 11/11/04 13:40 | 11/12/02 11:15 | 12/01/12 11:17 | 12/02/02 13:40 | 12/03/01 11:15 | 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 C 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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.35 | | | | 0.08 | | | 0.31 | | | 0.21 | | 0.24 | 0.08 | 0.35 | 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-ジクロロプロペン | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガニン | 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. 2) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード* | | | 8540 |
|--------|----------------|------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|
| 平成23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 | 11/04/07 | 11/05/18 | 11/06/10 | 11/07/22 | 11/08/03 | 11/09/08 | 11/10/19 | 11/11/04 | 11/12/02 | 12/01/12 | 12/02/02 | 12/03/01 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天 候 | 採取時間 | 11:55 | 14:40 | 12:10 | 12:00 | 14:30 | 11:40 | 11:35 | 14:10 | 11:30 | 11:35 | 14:00 | 11:35 | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 20.1 | 23.0 | 22.2 | 24.7 | 31.2 | 25.3 | 23.2 | 24.8 | 9.6 | 7.4 | 3.8 | 12.1 | 19.0 | 3.8 | 31.2 | |
| | 水 温 | ℃ | 17.0 | 23.5 | 22.4 | 24.5 | 31.4 | 23.7 | 18.3 | 21.9 | 11.2 | 10.2 | 7.4 | 9.0 | 18.4 | 7.4 | 31.4 | |
| | 流 量 | m³/s | 1.3 | 2.9 | 2.8 | 4.0 | 1.5 | 8.4 | 5.0 | 2.5 | 2.5 | 1.8 | 1.2 | 3.0 | 3.1 | 1.2 | 8.4 | |
| | 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) | | 弱白色濁 | 弱白色濁 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 微白色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | |
| | 透 視 度 | cm | 17 | 10 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 44 | 10 | >50 | |
| | 透 明 度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 水 深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | p | H | 7.9 | 8.9 | 9.0 | 8.1 | 8.7 | 7.8 | 7.5 | 8.9 | 8.1 | 7.6 | 7.7 | 7.9 | 8.2 | 7.5 | 9.0 | 4/12 |
| | B O D | mg/L | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 1.2 | 0.9 | 2.3 | 1.2 | 0.6 | 2.3 | 0/12 |
| | C O D | mg/L | 5.4 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 5.2 | 4.3 | 3.4 | 3.7 | 3.3 | 4.5 | 3.7 | 3.6 | 4.2 | 3.3 | 5.4 | |
| | S | D | 29 | 28 | 2 | 2 | <1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | <1 | 3 | 6 | <1 | 29 | 2/12 |
| | D | O | 10 | 9.3 | 9.7 | 8.4 | 9.0 | 8.6 | 9.2 | 10 | 11 | 12 | 12 | 13 | 10 | 8.4 | 13 | 0/12 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 3.3E03 | | | 2.8E04 | | | 1.7E03 | | | 2.2E02 | | 8.3E03 | 2.2E02 | 2.8E04 | 1/4 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | | 1.5 | | | 1.5 | | | 0.85 | | | 2.9 | | 1.7 | 0.85 | 2.9 | |
| | 全 燐 | mg/L | | 0.041 | | | 0.080 | | | 0.029 | | | 0.026 | | 0.044 | 0.026 | 0.080 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | | 0.007 | | | 0.014 | | | 0.003 | | | 0.014 | | 0.010 | 0.003 | 0.014 | |
| 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 | | 18 | | | 65 | | | 25 | | | 65 | | 43 | 18 | 65 | |
| | 塩 素 量 | ‰ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | 0.02 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | 1.1 | | 0.29 | <0.01 | 1.1 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.015 | | | <0.005 | | | 0.027 | | | 0.014 | | 0.015 | <0.005 | 0.027 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.38 | | | 1.1 | | | 0.48 | | | 1.2 | | 0.79 | 0.38 | 1.2 | |
| | 燐 酸 性 燐 | mg/L | | 0.02 | | | 0.07 | | | 0.02 | | | <0.01 | | 0.03 | <0.01 | 0.07 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | <0.01 | 0 | <0.01 | |
| | 導 電 率 | μ S/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | 1.3 | |
| | 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 | 上流 | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 上流 | 上流 | 上流 | 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. 2) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 8540 |
|-----------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|---------|---------|--------|
| 平成23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 採取時間 | 11/04/07 11:55 | 11/05/18 14:40 | 11/06/10 12:10 | 11/07/22 12:00 | 11/08/03 14:30 | 11/09/08 11:40 | 11/10/19 11:35 | 11/11/04 14:10 | 11/12/02 11:30 | 12/01/12 11:35 | 12/02/02 14:00 | 12/03/01 11:35 | 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 | | 0.004 | | | | | | <0.001 | | | | | 0.003 | <0.001 | 0.004 | 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 |
| | 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 | | 0.39 | | | 1.1 | | | 0.50 | | | 1.2 | | 0.80 | 0.39 | 1.2 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.19 | | | | | | 0.25 | | | | | 0.22 | 0.19 | 0.25 | 0/2 |
| | ほう素 | mg/L | | 0.06 | | | | | | 0.09 | | | | | 0.08 | 0.06 | 0.09 | 0/2 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニド | 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 | 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 平成23年度 | | 調査対象 河川 | 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. 4） 有馬川 長尾佐橋 | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | 11030 220-01 |
|----------------|---------------|-------------------|--------------|-----------------|----------|---------------------------------|--|--|--|--|--|-----|--|--------|-----------------|--------|-----------------|
| 項 目 | | 採取年月日 採 取 時 間 | 11/05/18 | 11/08/03 | 11/11/04 | 12/02/02 | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m／n |
| 一般項目 | 天 候 | | 快晴 | 晴 | 快晴 | 小雪 | | | | | | | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 22.2 | 29.5 | 21.5 | 2.7 | | | | | | | | 19.0 | 2.7 | 29.5 | |
| | 水 温 | ℃ | 19.2 | 24.3 | 18.6 | 3.0 | | | | | | | | 16.3 | 3.0 | 24.3 | |
| | 流 量 | m ³ ／s | 0.07 | 0.05 | 0.06 | - | | | | | | | | 0.06 | 0.05 | 0.07 | |
| | 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 | p | H | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.7 | | | | | | | | 7.9 | 7.7 | 7.9 | |
| | B O D | mg/L | 0.7 | 1.0 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | | 0.7 | <0.5 | 1.0 | |
| | C O D | mg/L | 2.0 | 1.6 | 1.6 | <0.5 | | | | | | | | 1.4 | <0.5 | 2.0 | |
| | S | mg/L | 2 | <1 | <1 | <1 | | | | | | | | 1 | <1 | 2 | |
| | D | mg/L | 8.8 | 7.9 | 9.3 | 13 | | | | | | | | 9.8 | 7.9 | 13 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 3.3E04 | 3.3E04 | 4.9E04 | 1.3E02 | | | | | | | | 2.9E04 | 1.3E02 | 4.9E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 1.1 | 0.76 | 1.0 | 1.2 | | | | | | | | 1.0 | 0.76 | 1.2 | |
| | 全 燐 | mg/L | 0.015 | 0.009 | 0.015 | 0.003 | | | | | | | | 0.011 | 0.003 | 0.015 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | 0.007 | 0.007 | 0.010 | 0.006 | | | | | | | | 0.008 | 0.006 | 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 | 69 | 83 | 90 | 41 | | | | | | | | 71 | 41 | 90 | |
| | 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 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.97 | 0.63 | 0.84 | 1.1 | | | | | | | | 0.89 | 0.63 | 1.1 | |
| | 磷酸性磷 | 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 | μ S/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | 0.7 | |
| | 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. 4) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 11030 |
|--------|-------------------|-------|----------|----------|----------|----------------------|--|--|--|--|--|-----|--|--|---------|---------|---------|--------|
| 平成23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 | 11/05/18 | 11/08/03 | 11/11/04 | 12/02/02 | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| | | 採取時間 | 15:20 | 15:15 | 14:45 | 14:50 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | 0.002 | | | | | | | | | | 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 C B | 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 | 0.97 | 0.63 | 0.84 | 1.1 | | | | | | | | | 0.89 | 0.63 | 1.1 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | 0.99 | 0.99 | 0.90 | 1.8 | | | | | | | | | 1.2 | 0.90 | 1.8 | 4/4 |
| | ほう素 | mg/L | 0.23 | 0.30 | 0.32 | 0.12 | | | | | | | | | 0.24 | 0.12 | 0.32 | 0/4 |
| | 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 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロヒドリ | 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. 6) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード* | | | 11080 |
|--------|---------------|------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|
| 平成23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 | 11/04/07 | 11/05/18 | 11/06/10 | 11/07/22 | 11/08/03 | 11/09/08 | 11/10/19 | 11/11/04 | 11/12/02 | 12/01/12 | 12/02/02 | 12/03/01 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天 候 | 採取時間 | 晴 | 快晴 | 本曇 | 本曇 | 晴 | 晴 | 快晴 | 本曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 18.1 | 24.0 | 23.0 | 25.1 | 32.0 | 28.2 | 20.7 | 23.2 | 8.9 | 7.6 | 2.8 | 10.2 | 18.7 | 2.8 | 32.0 | |
| | 水 温 | ℃ | 13.7 | 21.5 | 21.9 | 22.8 | 29.6 | 21.2 | 16.8 | 19.8 | 10.2 | 6.2 | 3.4 | 7.8 | 16.2 | 3.4 | 29.6 | |
| | 流 量 | m³/s | 0.44 | 0.52 | 1.1 | 1.9 | 0.33 | 2.5 | 1.9 | 0.70 | 0.91 | 0.70 | 0.31 | 0.80 | 1.0 | 0.31 | 2.5 | |
| | 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 | 微白色濁 | 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 | 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 | p | H | 8.9 | 9.1 | 9.1 | 8.2 | 9.3 | 7.8 | 7.9 | 8.8 | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.5 | 7.8 | 9.3 | |
| | B O D | mg/L | 1.5 | 0.8 | 1.2 | 0.6 | 1.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 1.8 | 0.9 | <0.5 | 1.8 | |
| | C O D | mg/L | 3.8 | 3.8 | 4.1 | 3.8 | 4.7 | 3.5 | 2.9 | 3.0 | 2.4 | 2.8 | 2.0 | 4.2 | 3.4 | 2.0 | 4.7 | |
| | S | mg/L | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | <1 | 4 | 2 | <1 | 4 | |
| | D | mg/L | 12 | 9.9 | 9.7 | 8.5 | 9.0 | 8.8 | 9.5 | 9.7 | 11 | 13 | 14 | 13 | 11 | 8.5 | 14 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 3.3E03 | | | 2.4E04 | | | 4.9E03 | | | 2.2E02 | | 8.1E03 | 2.2E02 | 2.4E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | | 0.97 | | | 0.25 | | | 0.66 | | | 0.41 | | 0.57 | 0.25 | 0.97 | |
| | 全 燐 | mg/L | | 0.043 | | | 0.042 | | | 0.030 | | | 0.017 | | 0.033 | 0.017 | 0.043 | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | 45 | | | 40 | | | 41 | | | 62 | | 47 | 40 | 62 | |
| | 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 | | 0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | 0.005 | | 0.005 | <0.005 | 0.005 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.53 | | | <0.05 | | | 0.44 | | | 0.26 | | 0.32 | <0.05 | 0.53 | |
| | 燐 酸 性 燐 | mg/L | | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | <0.01 | | 0.02 | <0.01 | 0.03 | |
| | 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 | μ S/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 溶解性C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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) | | | |
| 備考 | 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 平成23年度 | | 調査対象 河川 | 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. 6) 有馬川 月見橋 | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | | 11080 220-04 | |
|----------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------|---------|-----------------|-----|
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 11/04/07 11:02 | 11/05/18 13:40 | 11/06/10 11:30 | 11/07/22 11:10 | 11/08/03 13:55 | 11/09/08 11:00 | 11/10/19 10:50 | 11/11/04 13:25 | 11/12/02 10:55 | 12/01/12 10:57 | 12/02/02 13:20 | 12/03/01 10:58 | 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 | | 0.004 | | | | | | 0.003 | | | | | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 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 C B | 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-ジクロロプロペン | 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 | | | | <0.05 | | | 0.44 | | | 0.26 | | 0.32 | <0.05 | 0.53 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.45 | | | | | | | 0.45 | | | | | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0/2 |
| | ほう素 | mg/L | | 0.18 | | | | | | | 0.17 | | | | | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0/2 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 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-ジクロロプロペン | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニド | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロヒドリ | 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 平成23年度 | | 調査対象 河川 | 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. 9） 有野川 流末 | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | 10580 219-03 | |
|----------------|---------------|------------------|--------------|-----------------|----------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|-----------------|---------|-----------------|-----|
| 項 目 | | 採取年月日 採 取 時 間 | 11/05/18 | 11/08/03 | 11/11/04 | 12/02/02 | | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m／n |
| 一般項目 | 天 候 | | 快晴 | 晴 | 快晴 | 晴 | | | | | | | | | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 21.0 | 31.2 | 22.3 | 2.4 | | | | | | | | | | 19.2 | 2.4 | 31.2 | |
| | 水 温 | ℃ | 19.6 | 28.7 | 19.3 | 3.2 | | | | | | | | | | 17.7 | 3.2 | 28.7 | |
| | 流 量 | m³／s | 0.64 | 0.62 | 0.85 | 0.27 | | | | | | | | | | 0.60 | 0.27 | 0.85 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 目 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 | p | H | 9.2 | 9.4 | 8.8 | 8.3 | | | | | | | | | | 8.9 | 8.3 | 9.4 | |
| | B O D | mg/L | 0.9 | 2.3 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | | | | 1.1 | <0.5 | 2.3 | |
| | C O D | mg/L | 3.2 | 5.4 | 2.8 | 1.7 | | | | | | | | | | 3.3 | 1.7 | 5.4 | |
| | S | mg/L | 1 | <1 | 1 | <1 | | | | | | | | | | 1 | <1 | 1 | |
| | D | mg/L | 11 | 11 | 10 | 15 | | | | | | | | | | 12 | 10 | 15 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.3E03 | 7.0E04 | 2.2E03 | 4.9E02 | | | | | | | | | | 1.8E04 | 4.9E02 | 7.0E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 0.88 | 0.29 | 0.59 | 0.47 | | | | | | | | | | 0.56 | 0.29 | 0.88 | |
| | 全 燐 | mg/L | 0.038 | 0.043 | 0.034 | 0.015 | | | | | | | | | | 0.033 | 0.015 | 0.043 | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄（溶解性） | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン（溶解性） | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 37 | 43 | 34 | 71 | | | | | | | | | | 46 | 34 | 71 | |
| | 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 | <0.005 | 0.006 | | | | | | | | | | 0.005 | <0.005 | 0.006 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.61 | 0.09 | 0.42 | 0.34 | | | | | | | | | | 0.37 | 0.09 | 0.61 | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | 0.02 | 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 | μ S/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | (mg/ℓ) | | | |
| | 油 | 膜 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 0.9 | |
| | 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23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 | 11/05/18 | 11/08/03 | 11/11/04 | 12/02/02 | | | | | | | 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 C 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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.61 | 0.09 | 0.42 | 0.34 | | | | | | | | 0.37 | 0.09 | 0.61 | 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-ジクロロプロペン | 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 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロヒドリ | 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 平成23年度 | | 調査対象 河川 | 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.10） 八多川 才谷橋 | | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | 10080 218-01 |
|----------------|---------------|------------------|--------------|-----------------|----------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--------|-----------------|--------|-----------------|
| 項 目 | | 採取年月日 採 取 時 間 | 11/05/18 | 11/08/03 | 11/11/04 | 12/02/02 | | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m／n |
| 一般項目 | 天 候 | | 快晴 | 晴 | 快晴 | 晴 | | | | | | | | | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 24.8 | 31.0 | 22.6 | 2.7 | | | | | | | | | | 20.3 | 2.7 | 31.0 | |
| | 水 温 | ℃ | 24.0 | 29.6 | 20.1 | 2.4 | | | | | | | | | | 19.0 | 2.4 | 29.6 | |
| | 流 量 | m³／s | 0.03 | 0.07 | 0.13 | 0.01 | | | | | | | | | | 0.06 | 0.01 | 0.13 | |
| | 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 | 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 | 9.6 | 9.5 | 9.4 | 8.5 | | | | | | | | | | 9.3 | 8.5 | 9.6 | |
| | B O D | mg/L | 1.6 | 1.5 | 0.8 | 1.0 | | | | | | | | | | 1.2 | 0.8 | 1.6 | |
| | C O D | mg/L | 8.0 | 7.6 | 5.4 | 4.5 | | | | | | | | | | 6.4 | 4.5 | 8.0 | |
| | S | mg/L | 4 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 | |
| | D | mg/L | 13 | 11 | 13 | 15 | | | | | | | | | | 13 | 11 | 15 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4.6E03 | 1.7E04 | 4.9E03 | 3.3E02 | | | | | | | | | | 6.7E03 | 3.3E02 | 1.7E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 0.83 | 0.54 | 0.65 | 0.48 | | | | | | | | | | 0.63 | 0.48 | 0.83 | |
| | 全 燐 | mg/L | 0.098 | 0.12 | 0.060 | 0.020 | | | | | | | | | | 0.075 | 0.020 | 0.12 | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 19 | 15 | 9 | 15 | | | | | | | | | | 15 | 9 | 19 | |
| | 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 | 0.006 | 0.006 | | | | | | | | | | 0.006 | <0.005 | 0.006 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.09 | 0.07 | 0.21 | 0.10 | | | | | | | | | | 0.12 | 0.07 | 0.21 | |
| | 燐 酸 性 燐 | mg/L | 0.07 | 0.11 | 0.04 | <0.01 | | | | | | | | | | 0.06 | <0.01 | 0.11 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導 電 率 | μ S/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | (mg/ℓ) | | | |
| | 油 膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.5 | |
| | 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.10) | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 10080 |
|--------|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|--|--|--|-----|--|--|--------|------|------|--------|
| 平成23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 | 11/05/18 | 11/08/03 | 11/11/04 | 12/02/02 | | | | | | | 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 C 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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.09 | 0.07 | 0.21 | 0.10 | | | | | | | | 0.12 | 0.07 | 0.21 | 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-ジクロロプロペン | 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 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガニン | 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 平成23年度 | | 調査対象 河川 | 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.11） 長尾川 大江橋 | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | 9580 217-01 |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--------|-----------------|--------|----------------|
| 項 目 | | 採取年月日 採 取 時 間 | 11/05/18 12:15 | 11/08/03 12:15 | 11/11/04 11:45 | 12/02/02 11:56 | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m／n |
| 一般項目 | 天 候 | | 快晴 | 晴 | 快晴 | 晴 | | | | | | | | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 24.1 | 31.4 | 22.7 | 3.4 | | | | | | | | | 20.4 | 3.4 | 31.4 | |
| | 水 温 | ℃ | 23.1 | 29.7 | 20.0 | 3.6 | | | | | | | | | 19.1 | 3.6 | 29.7 | |
| | 流 量 | m ³ ／s | 0.07 | 0.05 | 0.10 | 0.03 | | | | | | | | | 0.06 | 0.03 | 0.10 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外 観（色 相） | | 弱白色濁 | 微黄色 | 微黄色 | 微黄色 | | | | | | | | | | | | |
| | 透 視 度 | cm | 19 | >50 | >50 | >50 | | | | | | | | | 42 | 19 | >50 | |
| | 透 明 度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 水 深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | p | H | 8.5 | 8.6 | 9.2 | 8.4 | | | | | | | | | 8.7 | 8.4 | 9.2 | |
| | B O D | mg/L | 2.4 | 1.4 | 0.9 | 0.8 | | | | | | | | | 1.4 | 0.8 | 2.4 | |
| | C O D | mg/L | 9.3 | 7.6 | 6.6 | 4.8 | | | | | | | | | 7.1 | 4.8 | 9.3 | |
| | S | mg/L | 18 | 4 | 6 | 3 | | | | | | | | | 8 | 3 | 18 | |
| | D | mg/L | 10 | 9.4 | 14 | 16 | | | | | | | | | 12 | 9.4 | 16 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.3E05 | 1.7E04 | 4.6E03 | 2.4E03 | | | | | | | | | 3.9E04 | 2.4E03 | 1.3E05 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 2.4 | 0.72 | 1.1 | 1.1 | | | | | | | | | 1.3 | 0.72 | 2.4 | |
| | 全 燐 | mg/L | 0.17 | 0.11 | 0.11 | 0.041 | | | | | | | | | 0.11 | 0.041 | 0.17 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | 0.014 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | | | | | | | | | 0.006 | 0.003 | 0.014 | |
| 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 | 35 | 18 | 17 | 24 | | | | | | | | | 24 | 17 | 35 | |
| | 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 | 0.11 | <0.005 | 0.008 | 0.005 | | | | | | | | | 0.032 | <0.005 | 0.11 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.37 | 0.09 | 0.46 | 0.56 | | | | | | | | | 0.37 | 0.09 | 0.56 | |
| | 燐 酸 性 燐 | mg/L | 0.08 | 0.09 | 0.07 | <0.01 | | | | | | | | | 0.06 | <0.01 | 0.09 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導 電 率 | μ S/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | | 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.11) | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 9580 |
|--------|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|--|--|--|-----|--|------|--------|------|-----|--------|
| 平成23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 | 11/05/18 | 11/08/03 | 11/11/04 | 12/02/02 | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 健康項目 | カドミウム | mg/L | | | | | 11:56 | | | | | | | | | | |
| | 全シアン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.48 | 0.09 | 0.46 | 0.56 | | | | | | | 0.40 | 0.09 | 0.56 | 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-ジクロロプロペン | 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 P N | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロヒドリ | 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 平成23年度 | | 調査対象 河川 | 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 No.12） 大沢川 万歳橋 | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | 44030 282-01 |
|----------------|---------------|------------------|--------------|-----------------|----------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--------|-----------------|--------|-----------------|
| 項 目 | | 採取年月日 採 取 時 間 | 11/05/18 | 11/08/03 | 11/11/04 | 12/02/02 | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m／n |
| 一般項目 | 天 候 | | 快晴 | 晴 | 快晴 | 晴 | | | | | | | | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 19.3 | 30.9 | 23.0 | 3.5 | | | | | | | | | 19.2 | 3.5 | 30.9 | |
| | 水 温 | ℃ | 15.8 | 25.0 | 16.1 | 2.7 | | | | | | | | | 14.9 | 2.7 | 25.0 | |
| | 流 量 | m³／s | 0.12 | 0.06 | 0.12 | 0.03 | | | | | | | | | 0.08 | 0.03 | 0.12 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外 観（色相） | | 淡白色濁 | 無色透明 | 微白色濁 | 微黄色 | | | | | | | | | | | | |
| | 透 視 度 | cm | 26 | >50 | >50 | >50 | | | | | | | | | 44 | 26 | >50 | |
| | 透 明 度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 水 深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | p | H | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | | | | | | | | | 8.3 | 8.3 | 8.3 | |
| | B O D | mg/L | 1.1 | 1.0 | 0.5 | 0.7 | | | | | | | | | 0.8 | 0.5 | 1.1 | |
| | C O D | mg/L | 8.5 | 7.7 | 6.9 | 6.1 | | | | | | | | | 7.3 | 6.1 | 8.5 | |
| | S | mg/L | 12 | 4 | 8 | 1 | | | | | | | | | 6 | 1 | 12 | |
| | D | mg/L | 9.6 | 7.8 | 10 | 14 | | | | | | | | | 10 | 7.8 | 14 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.2E05 | 3.1E04 | 3.3E03 | 1.3E03 | | | | | | | | | 6.4E04 | 1.3E03 | 2.2E05 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 1.8 | 0.92 | 1.2 | 1.1 | | | | | | | | | 1.3 | 0.92 | 1.8 | |
| | 全 燐 | mg/L | 0.14 | 0.15 | 0.089 | 0.067 | | | | | | | | | 0.11 | 0.067 | 0.15 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | 0.007 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | | | | | | | | | 0.004 | 0.002 | 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 | 15 | 17 | 13 | 22 | | | | | | | | | 17 | 13 | 22 | |
| | 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 | 0.008 | 0.007 | 0.026 | | | | | | | | | 0.013 | 0.007 | 0.026 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.46 | 0.37 | 0.51 | 0.66 | | | | | | | | | 0.50 | 0.37 | 0.66 | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | 0.10 | 0.14 | 0.06 | 0.03 | | | | | | | | | 0.08 | 0.03 | 0.14 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導 電 率 | μ S/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | | 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.12) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 44030 |
|--------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--|--|--|--|--|-----|--|--|---------|---------|---------|--------|
| 平成23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 採取時間 | 11/05/18 11:50 | 11/08/03 11:50 | 11/11/04 11:25 | 12/02/02 11:38 | | | | | | | | | 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 | 0/1 |
| | 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 | | | 0.004 | | | | | | | | | | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 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 C B | 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 | 0.47 | 0.37 | 0.51 | 0.68 | | | | | | | | | 0.51 | 0.37 | 0.68 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | | 0.19 | | | | | | | | | | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0/1 |
| | ほう素 | mg/L | | | 0.03 | | | | | | | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニド | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガニン | 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23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 | 11/04/07 | 11/05/18 | 11/06/10 | 11/07/22 | 11/08/03 | 11/09/08 | 11/10/19 | 11/11/04 | 11/12/02 | 12/01/12 | 12/02/02 | 12/03/01 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天 候 | 採取時間 | 10:20 | 11:15 | 10:50 | 10:15 | 11:15 | 10:15 | 10:10 | 11:00 | 10:10 | 10:17 | 11:11 | 10:15 | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 19.1 | 19.9 | 23.0 | 25.6 | 31.4 | 23.7 | 22.8 | 22.1 | 8.7 | 6.7 | 2.8 | 9.4 | 17.9 | 2.8 | 31.4 | |
| | 水 温 | ℃ | 13.1 | 19.2 | 21.4 | 22.4 | 27.6 | 21.7 | 15.9 | 18.0 | 9.9 | 4.2 | 3.0 | 7.2 | 15.3 | 3.0 | 27.6 | |
| | 流 量 | m³/s | 0.03 | 0.30 | 0.54 | 1.1 | 0.22 | 1.2 | 0.93 | 0.61 | 0.36 | 0.20 | 0.17 | 0.59 | 0.52 | 0.03 | 1.2 | |
| | 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 | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外 観 (色 相) | | 無色透明 | 無色透明 | 微黄色濁 | 微黄色 | 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 | 微黄色 | | | | |
| | 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 | p | H | 8.0 | 8.2 | 8.4 | 8.0 | 8.4 | 7.8 | 8.1 | 8.6 | 7.9 | 8.6 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 7.8 | 8.6 | |
| | B O D | mg/L | 1.7 | 0.8 | 1.5 | 0.7 | 1.9 | 0.6 | 0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 2.0 | 1.0 | <0.5 | 2.0 | |
| | C O D | mg/L | 6.1 | 4.2 | 6.1 | 4.8 | 6.6 | 4.3 | 3.6 | 3.7 | 3.3 | 2.3 | 3.8 | 5.2 | 4.5 | 2.3 | 6.6 | |
| | S | mg/L | 2 | 1 | 10 | 4 | 7 | 2 | 3 | 1 | <1 | <1 | 4 | 4 | 3 | <1 | 10 | |
| | D | mg/L | 9.7 | 10 | 9.6 | 8.5 | 10 | 8.7 | 10 | 11 | 11 | 15 | 15 | 13 | 11 | 8.5 | 15 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 1.3E04 | | | 1.7E05 | | | 2.4E04 | | | 1.7E02 | | 5.2E04 | 1.7E02 | 1.7E05 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | | 0.67 | | | 0.90 | | | 0.57 | | | 0.73 | | 0.72 | 0.57 | 0.90 | |
| | 全 燐 | mg/L | | 0.042 | | | 0.18 | | | 0.053 | | | 0.048 | | 0.081 | 0.042 | 0.18 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | | 0.003 | | | 0.004 | | | 0.001 | | | 0.002 | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | | 14 | | | 12 | | | 15 | | | 23 | | 16 | 12 | 23 | |
| | 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 | | 0.005 | | | 0.009 | | | <0.005 | | | 0.007 | | 0.007 | <0.005 | 0.009 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.35 | | | 0.32 | | | 0.30 | | | 0.45 | | 0.36 | 0.30 | 0.45 | |
| その他の項目 | 燐 酸 性 燐 | mg/L | | 0.03 | | | 0.15 | | | 0.04 | | | <0.01 | | 0.06 | <0.01 | 0.15 | |
| | 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 | μ S/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 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 | 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.14) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 44550 |
|--------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|---------|---------|--------|
| 平成23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 採取時間 | 11/04/07 10:20 | 11/05/18 11:15 | 11/06/10 10:50 | 11/07/22 10:15 | 11/08/03 11:15 | 11/09/08 10:15 | 11/10/19 10:10 | 11/11/04 11:00 | 11/12/02 10:10 | 12/01/12 10:17 | 12/02/02 11:11 | 12/03/01 10:15 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | 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 | | 0.35 | | | 0.32 | | | 0.30 | | | 0.45 | | 0.36 | 0.30 | 0.45 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.22 | | | | | | 0.35 | | | | | 0.29 | 0.22 | 0.35 | 0/2 |
| | ほう素 | mg/L | | 0.03 | | | | | | 0.04 | | | | | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0/2 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニド | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロヒドリ | 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 平成23年度 | | 調査対象 河川 | 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 No.16） 志染川 坂本橋 | | | | | | 類 型 河川B（基準点） | | | | 地点コード 統一地点番号 | | | 45060 105-01 |
|----------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|---------|-----------------|---------|------|-----------------|
| 項 目 | | 採取年月日 採 取 時 間 | 11/04/07 09:43 | 11/05/18 09:45 | 11/06/10 09:50 | 11/07/22 9:40 | 11/08/03 9:45 | 11/09/08 09:40 | 11/10/19 09:40 | 11/11/04 09:35 | 11/12/02 09:40 | 12/01/12 09:43 | 12/02/02 9:45 | 12/03/01 9:40 | 平均 | 最小 | 最大 | m／n | |
| 一般項目 | 天 候 | | 晴 | 快晴 | 本曇 | 本曇 | 晴 | 晴 | 快晴 | 快晴 | 本曇 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 17.5 | 19.7 | 22.3 | 23.8 | 31.2 | 24.8 | 22.1 | 22.2 | 8.6 | 5.5 | 2.8 | 9.6 | 17.5 | 2.8 | 31.2 | | |
| | 水 温 | ℃ | 11.5 | 17.6 | 19.9 | 22.3 | 26.0 | 21.5 | 15.3 | 16.1 | 9.7 | 4.3 | 2.0 | 7.1 | 14.4 | 2.0 | 26.0 | | |
| | 流 量 | m³／s | 0.13 | 0.48 | 0.43 | 1.0 | 0.28 | 1.3 | 1.0 | 0.49 | 0.35 | 0.18 | 0.14 | 0.44 | 0.52 | 0.13 | 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 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | p | H | 8.9 | 8.2 | 8.3 | 8.1 | 8.6 | 8.0 | 8.3 | 8.6 | 8.1 | 8.2 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 8.9 | 3／12 | |
| | B O D | mg/L | 1.1 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 1.1 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1.6 | 0.8 | <0.5 | 1.6 | 0／12 | |
| | C O D | mg/L | 3.5 | 3.8 | 3.9 | 4.1 | 4.2 | 3.8 | 3.1 | 3.2 | 2.8 | 2.7 | 2.0 | 3.6 | 3.4 | 2.0 | 4.2 | | |
| | S | mg/L | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | 2 | 2 | <1 | 3 | 0／12 | |
| | D | mg/L | 15 | 9.8 | 9.3 | 8.5 | 10 | 9.0 | 10 | 11 | 11 | 14 | 15 | 13 | 11 | 8.5 | 15 | 0／12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.1E03 | 1.3E04 | 1.7E04 | 1.3E05 | 3.3E04 | 7.0E03 | 2.4E04 | 7.9E03 | 4.9E02 | 1.3E03 | 7.9E02 | 7.9E02 | 2.0E04 | 4.9E02 | 1.3E05 | 7／12 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 1.0 | | | 1.1 | | | 1.6 | | | 1.9 | | 1.4 | 1.0 | 1.9 | | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.053 | | | 0.064 | | | 0.022 | | | 0.007 | | 0.037 | 0.007 | 0.064 | | |
| | 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 | | | | | | | | <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 | | | | | | | | 0.14 | | | | | 0.14 | 0.14 | 0.14 | | |
| | 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 | | | 14 | | | 14 | | | 22 | | 16 | 13 | 22 | | |
| | 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 | | <0.005 | | | 0.008 | | | <0.005 | | | 0.022 | | 0.010 | <0.005 | 0.022 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.57 | | | 0.80 | | | 1.3 | | | 1.8 | | 1.1 | 0.57 | 1.8 | | |
| | 磷酸性磷 | mg/L | | 0.04 | | | 0.06 | | | 0.01 | | | <0.01 | | 0.03 | <0.01 | 0.06 | | |
| | 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C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | 0.049 | 0.098 | 0.085 | 0.077 | 0.075 | 0.047 | 0.071 | 0.061 | 0.049 | 0.037 | 0.024 | 0.093 | 0.064 | 0.024 | 0.098 | | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | 0.038 | 0.087 | 0.074 | 0.068 | 0.063 | 0.038 | 0.061 | 0.051 | 0.040 | 0.024 | 0.016 | 0.084 | 0.054 | 0.016 | 0.087 | | |
| | ブロモクロロメタン生成能 | mg/L | 0.0090 | 0.010 | 0.0096 | 0.0083 | 0.010 | 0.0082 | 0.0087 | 0.0082 | 0.0075 | 0.0090 | 0.0066 | 0.0079 | 0.0086 | 0.0066 | 0.010 | | |
| | ジブロモクロメタン生成能 | mg/L | 0.0020 | 0.0013 | 0.0011 | 0.0011 | 0.0019 | 0.0010 | 0.0012 | 0.0014 | 0.0016 | 0.0038 | 0.0018 | 0.0009 | 0.0016 | 0.0009 | 0.0038 | | |
| | 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 | | |
| | 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 | 0.9 | |
| 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.16） | | | | | | 類 型 | | 地点コード | | | 45060 |
|----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| 平成23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 |
| 採取年月日 | | 11/04/07 | 11/05/18 | 11/06/10 | 11/07/22 | 11/08/03 | 11/09/08 | 11/10/19 | 11/11/04 | 11/12/02 | 12/01/12 | 12/02/02 | 12/03/01 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 採取時間 | | 09:43 | 9:45 | 9:50 | 9:40 | 9:45 | 09:40 | 09:40 | 09:35 | 09:40 | 09:43 | 9:45 | 9:40 | | | | |
| 項 目 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | 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 | | 0.57 | | | 0.80 | | | 1.3 | | | 1.8 | 1.1 | 0.57 | 1.8 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.40 | | | | | | 0.37 | | | | 0.39 | 0.37 | 0.40 | 0/2 |
| | ほう素 | mg/L | | 0.07 | | | | | | 0.07 | | | | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0/2 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 要監視項目 | 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 | <0.004 | 0/1 |
| | 1,2-ジクロロプロパン | mg/L | | <0.006 | | | | | <0.006 | | | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 |
| | p-ジクロロベンゼン | mg/L | | <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 | 0/1 |
| | ダイアジノン | mg/L | | <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 | 0/1 |
| | イソプロチオラン | mg/L | | <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 | 0/1 |
| | クロロタロニル | mg/L | | <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 | 0/1 |
| | E P N | mg/L | | <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 | 0/1 |
| | フェノブカルブ | mg/L | | <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 | 0/1 |
| | クロルニトロフェン | mg/L | | <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 | 0/1 |
| | キシレン | mg/L | | <0.04 | | | | | <0.04 | | | | | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0/1 |
| | フタル酸シエチルヘキシル | mg/L | | <0.003 | | | | | <0.003 | | | | | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 0/1 |
| | ニッケル | mg/L | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| | モリブデン | mg/L | | <0.007 | | | | | <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 | <0.0002 | 0/1 |
| | 塩化ビニルモノマー | mg/L | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/1 |
| | エビクロヒドリル | mg/L | | <0.00008 | | | | | <0.00008 | | | | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 0/1 |
| | 全マンガニン | mg/L | | <0.02 | | | | | <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 | <0.001 | 0/1 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | <0.03 | | | | | <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23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 | 11/04/06 | 11/05/20 | 11/06/03 | 11/07/06 | 11/08/04 | 11/09/09 | 11/10/07 | 11/11/02 | 11/12/01 | 12/01/11 | 12/02/08 | 12/03/02 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 採取時間 | | 10:20 | 11:05 | 10:15 | 10:20 | 11:15 | 10:15 | 10:00 | 11:15 | 09:45 | 09:45 | 11:05 | 10:15 | | | | | |
| 一般項目 | 天 候 | | 快晴 | 快晴 | 晴 | 快晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 本曇 | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 14.3 | 24.9 | 25.1 | 27.0 | 31.8 | 27.9 | 21.7 | 17.0 | 11.2 | 7.8 | 5.9 | 11.0 | 18.8 | 5.9 | 31.8 | |
| | 水 温 | ℃ | 13.7 | 19.7 | 19.8 | 25.7 | 28.1 | 25.5 | 18.6 | 18.5 | 11.2 | 6.0 | 5.9 | 10.4 | 16.9 | 5.9 | 28.1 | |
| | 流 量 | m ³ /s | 0.09 | 0.26 | 0.75 | 0.60 | 0.27 | 0.67 | 0.63 | 0.50 | 0.28 | 0.18 | 0.29 | 1.4 | 0.49 | 0.09 | 1.4 | |
| | 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 | 微白色濁 | 微白色濁 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 微黄色 | 無色透明 | 淡茶色濁 | | | | |
| | 透 視 度 | cm | >50 | >50 | 50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 24 | 48 | 24 | >50 | |
| | 透 明 度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 水 深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | p | H | 8.4 | 8.4 | 7.9 | 8.2 | 7.9 | 7.9 | 8.5 | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 8.0 | 7.7 | 8.1 | 7.7 | 8.5 | 0/12 |
| | B O D | mg/L | 1.5 | 0.5 | 1.9 | 1.7 | 1.1 | 1.2 | 2.1 | 1.2 | 2.0 | 4.2 | 2.4 | 2.8 | 1.9 | 0.5 | 4.2 | 1/12 |
| | C O D | mg/L | 5.3 | 5.3 | 6.7 | 8.1 | 6.2 | 6.3 | 7.5 | 5.9 | 5.2 | 13 | 6.5 | 7.4 | 7.0 | 5.2 | 13 | |
| | S | mg/L | 2 | 3 | 9 | 6 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 8 | 6 | 33 | 7 | 2 | 33 | 1/12 |
| | D | mg/L | 13 | 9.5 | 8.8 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 10 | 9.6 | 10 | 12 | 12 | 11 | 10 | 8.2 | 13 | 0/12 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2.7E03 | | | | 1.7E04 | | 7.9E03 | | | 2.2E03 | | 7.5E03 | 2.2E03 | 1.7E04 | 2/4 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | | 1.2 | | | 2.2 | | | 2.3 | | | 1.9 | | 1.9 | 1.2 | 2.3 | |
| | 全 燐 | mg/L | | 0.075 | | | 0.26 | | | 0.11 | | | 0.080 | | 0.13 | 0.075 | 0.26 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.004 | | 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 | | 19 | | | 36 | | | 29 | | | 28 | | 28 | 19 | 36 | |
| | 塩 素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | 0.59 | | | 0.76 | | | 0.39 | | 0.44 | <0.01 | 0.76 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.013 | | | 0.11 | | | 0.040 | | | 0.013 | | 0.044 | 0.013 | 0.11 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.65 | | | 0.90 | | | 0.96 | | | 1.0 | | 0.88 | 0.65 | 1.0 | |
| | 燐 酸 性 燐 | mg/L | | 0.05 | | | 0.24 | | | 0.09 | | | 0.02 | | 0.10 | 0.02 | 0.24 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導 電 率 | μ S/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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) | | | |
| 備考 | 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 | 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 | | | 32520 |
|-----------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|------|-----|--------|
| 平成23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 採 取 時 間 | 11/04/06 10:20 | 11/05/20 11:05 | 11/06/03 10:15 | 11/07/06 10:20 | 11/08/04 11:15 | 11/09/09 10:15 | 11/10/07 10:00 | 11/11/02 11:15 | 11/12/01 09:45 | 12/01/11 09:45 | 12/02/08 11:05 | 12/03/02 10:15 | 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 C B | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジ ク ロ 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-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`ロヘ`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 亜 硝 酸 性 窒 素 | mg/L | | 0.66 | | | 1.0 | | | 1.0 | | | 1.0 | | 0.92 | 0.66 | 1.0 | 0/4 |
| | ふ つ 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-シ`クロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-シ`クロロフ`ロヘ`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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブ 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.19) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード* | | | 32570 |
|--------|---------------|-----------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|
| 平成23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 | 11/04/06 | 11/05/20 | 11/06/03 | 11/07/06 | 11/08/04 | 11/09/09 | 11/10/07 | 11/11/02 | 11/12/01 | 12/01/11 | 12/02/08 | 12/03/02 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天候 | 採取時間 | 10:40 | 11:45 | 10:50 | 11:00 | 12:00 | 10:50 | 10:30 | 12:10 | 10:15 | 10:05 | 11:50 | 10:55 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 17.0 | 26.7 | 22.5 | 30.1 | 34.4 | 29.1 | 21.4 | 20.2 | 10.9 | 7.7 | 5.9 | 10.0 | 19.7 | 5.9 | 34.4 | |
| | 水温 | ℃ | 15.4 | 28.1 | 26.2 | 29.1 | 31.5 | 27.7 | 20.2 | 20.8 | 12.0 | 8.6 | 6.4 | 10.4 | 19.7 | 6.4 | 31.5 | |
| | 流量 | m³/s | 0.15 | 0.23 | 0.26 | 0.65 | 0.23 | 1.0 | 0.86 | 0.81 | 0.39 | 0.31 | 0.44 | 1.9 | 0.60 | 0.15 | 1.9 | |
| | 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 | 無色透明 | 微白色濁 | | | | |
| | 透明度 | cm | >50 | >50 | 38 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 36 | 48 | 36 | >50 | |
| | 透明度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全水深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 9.1 | 9.4 | 7.8 | 8.5 | 9.5 | 8.5 | 9.1 | 8.0 | 8.5 | 8.8 | 8.3 | 8.0 | 8.6 | 7.8 | 9.5 | 5/12 |
| | BOD | mg/L | 1.0 | 0.8 | 1.6 | 1.2 | 1.3 | 0.7 | 1.1 | <0.5 | 1.3 | 1.2 | 2.0 | 2.9 | 1.3 | <0.5 | 2.9 | 0/12 |
| | COD | mg/L | 4.3 | 4.7 | 6.3 | 7.2 | 6.2 | 5.3 | 7.1 | 5.1 | 4.2 | 4.8 | 5.5 | 6.2 | 5.6 | 4.2 | 7.2 | |
| | S | mg/L | <1 | 1 | 14 | 3 | 4 | <1 | 4 | 2 | <1 | <1 | 4 | 16 | 4 | <1 | 16 | 0/12 |
| | D | mg/L | 15 | 14 | 8.6 | 8.7 | 15 | 10 | 12 | 9.3 | 12 | 15 | 12 | 11 | 12 | 8.6 | 15 | 0/12 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 1.3E03 | | | 1.1E03 | | | 4.9E03 | | | 3.3E03 | | 2.7E03 | 1.1E03 | 4.9E03 | 0/4 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.75 | | | 0.81 | | | 2.3 | | | 1.9 | | 1.4 | 0.75 | 2.3 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.085 | | | 0.20 | | | 0.10 | | | 0.074 | | 0.11 | 0.074 | 0.20 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.005 | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | | 26 | | | 45 | | | 32 | | | 40 | | 36 | 26 | 45 | |
| | 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 | | | 0.007 | | | 0.046 | | | 0.015 | | 0.02 | 0.007 | 0.046 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.40 | | | 0.25 | | | 1.7 | | | 1.4 | | 0.94 | 0.25 | 1.7 | |
| その他項目 | 燐酸性燐 | mg/L | | 0.06 | | | 0.17 | | | 0.08 | | | 0.01 | | 0.08 | 0.01 | 0.17 | |
| | 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/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 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 | 1.3 | |
| | 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.19) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 32570 |
|-----------------------|--------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|------|-----|--------|
| 平成23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 採取 時間 | 11/04/06 10:40 | 11/05/20 11:45 | 11/06/03 10:50 | 11/07/06 11:00 | 11/08/04 12:00 | 11/09/09 10:50 | 11/10/07 10:30 | 11/11/02 12:10 | 11/12/01 10:15 | 12/01/11 10:05 | 12/02/08 11:50 | 12/03/02 10:55 | 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 C B | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジ ク ロ 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-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`ロヘ`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 | | | 0.25 | | | 1.7 | | | 1.4 | | 0.94 | 0.25 | 1.7 | 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-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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブ ロ ビ ザ ミ ド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | E P N | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジ ク ロ ル ボ ス | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フ ェ ノ プ カ ル ブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イ ブ 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸シ`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.20) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード* | | | 32590 |
|--------|---------------|-----------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|
| 平成23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 | 11/04/06 | 11/05/20 | 11/06/03 | 11/07/06 | 11/08/04 | 11/09/09 | 11/10/07 | 11/11/02 | 11/12/01 | 12/01/11 | 12/02/08 | 12/03/02 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天 候 | 採取時間 | 11:10 | 12:35 | 11:20 | 11:20 | 12:30 | 11:20 | 11:13 | 12:50 | 10:30 | 10:40 | 12:15 | 11:20 | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 11.5 | 25.1 | 21.7 | 30.3 | 32.1 | 30.3 | 22.3 | 23.8 | 9.5 | 9.0 | 6.7 | 9.7 | 19.3 | 6.7 | 32.1 | |
| | 水 温 | ℃ | 14.7 | 24.3 | 21.5 | 28.2 | 31.1 | 26.7 | 20.2 | 19.6 | 11.6 | 8.4 | 6.3 | 10.7 | 18.6 | 6.3 | 31.1 | |
| | 流 量 | m³/s | 0.24 | 0.40 | 0.64 | 1.0 | 0.34 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 0.58 | 0.46 | 0.66 | 2.7 | 0.86 | 0.24 | 2.7 | |
| | 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 | 微茶色濁 | | | | |
| | 透 視 度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 34 | 49 | 34 | >50 | |
| | 透 明 度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 水 深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | p | H | 8.6 | 8.2 | 7.9 | 8.4 | 8.6 | 8.4 | 8.8 | 8.0 | 7.8 | 8.0 | 7.9 | 8.4 | 8.3 | 7.8 | 8.8 | 3/12 |
| | B O D | mg/L | 1.3 | 0.8 | 1.4 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.9 | <0.5 | 0.8 | 0.9 | 1.8 | 3.1 | 1.3 | <0.5 | 3.1 | 1/12 |
| | C O D | mg/L | 4.2 | 4.7 | 5.6 | 7.0 | 5.7 | 4.6 | 6.2 | 4.5 | 3.9 | 3.8 | 5.6 | 6.0 | 5.2 | 3.8 | 7.0 | |
| | S | D | 2 | 6 | 3 | 4 | 5 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 6 | 22 | 5 | 1 | 22 | 0/12 |
| | D | O | 9.7 | 10 | 8.9 | 9.2 | 10 | 10 | 12 | 9.6 | 9.7 | 11 | 12 | 10 | 10 | 8.9 | 12 | 0/12 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 3.3E03 | 1.7E04 | 1.4E04 | 7.9E04 | 3.5E04 | 3.3E04 | 1.1E04 | 3.5E03 | 1.7E03 | 1.7E03 | 1.4E03 | 7.9E03 | 1.7E04 | 1.4E03 | 7.9E04 | 7/12 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 0.91 | | | 0.80 | | | 1.9 | | | 1.8 | | 1.4 | 0.80 | 1.9 | |
| | 全 燐 | mg/L | | 0.064 | | | 0.16 | | | 0.10 | | | 0.056 | | 0.095 | 0.056 | 0.16 | |
| | 全 亜鉛 | mg/L | | 0.003 | | | 0.002 | | | 0.001 | | | 0.005 | | 0.003 | 0.001 | 0.005 | |
| 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 | | | | | | | | 0.16 | | | | | 0.16 | 0.16 | 0.16 | |
| | 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 | | 22 | | | 53 | | | 24 | | | 36 | | 34 | 22 | 53 | |
| | 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 | | 0.010 | | | 0.014 | | | 0.011 | | | 0.014 | | 0.012 | 0.010 | 0.014 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.44 | | | 0.29 | | | 1.4 | | | 1.2 | | 0.83 | 0.29 | 1.4 | |
| | 燐 酸 性 燐 | mg/L | | 0.04 | | | 0.15 | | | 0.08 | | | <0.01 | | 0.07 | <0.01 | 0.15 | |
| | 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 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一 般 細 菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | 0.066 | 0.091 | 0.12 | 0.18 | 0.13 | 0.089 | 0.14 | 0.095 | 0.075 | 0.086 | 0.096 | 0.083 | 0.10 | 0.066 | 0.18 | |
| | クロホルム生成能 | mg/L | 0.034 | 0.061 | 0.086 | 0.13 | 0.036 | 0.049 | 0.045 | 0.048 | 0.020 | 0.0082 | 0.025 | 0.056 | 0.050 | 0.0082 | 0.13 | |
| | ブロモクロメタン生成能 | mg/L | 0.020 | 0.022 | 0.028 | 0.042 | 0.046 | 0.028 | 0.048 | 0.029 | 0.024 | 0.017 | 0.034 | 0.019 | 0.030 | 0.017 | 0.048 | |
| | ジブロモクロメタン生成能 | mg/L | 0.011 | 0.0083 | 0.0090 | 0.015 | 0.045 | 0.012 | 0.045 | 0.017 | 0.025 | 0.033 | 0.031 | 0.0082 | 0.022 | 0.0082 | 0.045 | |
| | ブロモホルム生成能 | mg/L | 0.0016 | <0.0005 | 0.0005 | 0.0007 | 0.012 | 0.0008 | 0.011 | 0.0018 | 0.0062 | 0.028 | 0.0067 | 0.0006 | 0.0059 | <0.0005 | 0.028 | |
| | 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 | 1.4 | |
| 備考 | 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 | 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 | 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.20) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 32590 |
|--------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|----------|----------|--------|
| 平成23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 採取時間 | 11/04/06 11:10 | 11/05/20 12:35 | 11/06/03 11:20 | 11/07/06 11:20 | 11/08/04 12:30 | 11/09/09 11:20 | 11/10/07 11:13 | 11/11/02 12:50 | 11/12/01 10:30 | 12/01/11 10:40 | 12/02/08 12:15 | 12/03/02 11:20 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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-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 | | 0.45 | | | 0.30 | | | 1.4 | | | 1.2 | | 0.84 | 0.30 | 1.4 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.19 | | | | | | 0.14 | | | | | 0.17 | 0.14 | 0.19 | 0/2 |
| | ほう素 | mg/L | | 0.09 | | | 0.24 | | | 0.12 | | | 0.14 | | 0.15 | 0.09 | 0.24 | 0/4 |
| | 1,4-ジオキササン | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 要監視項目 | 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 | | | | | | | | <0.0002 | | | | | <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 平成23年度 | | 調査対象 河川 | 調査種別 通年調査 | 水系・水域名 明石川水系 | | 測定地点名（測定地点番号 No.21） 木津川 流末 | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | 33590 264-01 | |
|----------------|---------------|------------------|--------------|-----------------|----------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|-----------------|---------|-----------------|-----|
| 項 目 | | 採取年月日 採 取 時 間 | 11/05/20 | 11/08/04 | 11/11/02 | 12/02/08 | | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m／n |
| 一般項目 | 天 候 | | 快晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | | | | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 23.4 | 30.5 | 17.0 | 5.4 | | | | | | | | | | 19.1 | 5.4 | 30.5 | |
| | 水 温 | ℃ | 23.1 | 27.7 | 17.0 | 4.6 | | | | | | | | | | 18.1 | 4.6 | 27.7 | |
| | 流 量 | m³／s | 0.03 | <0.01 | 0.12 | 0.10 | | | | | | | | | | 0.07 | <0.01 | 0.12 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 目 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 | p | H | 8.2 | 7.7 | 8.1 | 8.0 | | | | | | | | | | 8.0 | 7.7 | 8.2 | |
| | B O D | mg/L | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 1.4 | | | | | | | | | | 0.9 | 0.6 | 1.4 | |
| | C O D | mg/L | 5.7 | 6.8 | 6.5 | 7.0 | | | | | | | | | | 6.5 | 5.7 | 7.0 | |
| | S | mg/L | 2 | 1 | 8 | 7 | | | | | | | | | | 5 | 1 | 8 | |
| | D | mg/L | 9.7 | 6.7 | 9.5 | 12 | | | | | | | | | | 9.5 | 6.7 | 12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.1E04 | 1.3E04 | 2.4E04 | 1.3E03 | | | | | | | | | | 1.2E04 | 1.3E03 | 2.4E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 0.70 | 0.46 | 1.1 | 1.5 | | | | | | | | | | 0.94 | 0.46 | 1.5 | |
| | 全 燐 | mg/L | 0.068 | 0.23 | 0.10 | 0.10 | | | | | | | | | | 0.12 | 0.068 | 0.23 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.006 | | | | | | | | | | 0.004 | 0.002 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 17 | 17 | 16 | 19 | | | | | | | | | | 17 | 16 | 19 | |
| | 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 | 0.007 | 0.007 | | | | | | | | | | 0.006 | <0.005 | 0.007 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.21 | 0.07 | 0.56 | 0.95 | | | | | | | | | | 0.45 | 0.07 | 0.95 | |
| | 燐 酸 性 燐 | mg/L | 0.05 | 0.21 | 0.08 | 0.04 | | | | | | | | | | 0.10 | 0.04 | 0.21 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導 電 率 | μ S/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | (mg/ℓ) | | | |
| | 油 膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 0.8 | |
| | 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23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 | 採取時間 | 11/05/20 | 11/08/04 | 11/11/02 | 12/02/08 | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テ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 | 0.21 | 0.07 | 0.56 | 0.95 | | | | | | | 0.45 | 0.07 | 0.95 | 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 N | 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 | 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 平成23年度 | | 調査対象 河川 | 調査種別 通年調査 | 水系・水域名 明石川水系 | | 測定地点名（測定地点番号 No.22） 木見川 流末 | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | | 34090 265-01 |
|----------------|-----------------|-------------------|--------------|-----------------|----------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|-----------------|---------|--------|-----------------|
| 項 目 | | 採取年月日 採 取 時 間 | 11/05/20 | 11/08/04 | 11/11/02 | 12/02/08 | | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m／n |
| 一般項目 | 天 候 | | 快晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | | | | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 27.1 | 33.5 | 21.1 | 6.7 | | | | | | | | | | 22.1 | 6.7 | 33.5 | |
| | 水 温 | ℃ | 22.3 | 28.1 | 18.3 | 6.2 | | | | | | | | | | 18.7 | 6.2 | 28.1 | |
| | 流 量 | m ³ ／s | 0.03 | 0.02 | 0.07 | 0.10 | | | | | | | | | | 0.06 | 0.02 | 0.10 | |
| | 探 取 位 置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | | | |
| | 探 取 水 深 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 目 外 観（色 相） | | 微褐色 | 無色透明 | 微黄色濁 | 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 | p | H | 8.8 | 8.4 | 8.1 | 8.2 | | | | | | | | | | 8.4 | 8.1 | 8.8 | |
| | B O D | mg/L | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 2.0 | | | | | | | | | | 1.0 | 0.6 | 2.0 | |
| | C O D | mg/L | 6.1 | 5.8 | 6.7 | 7.6 | | | | | | | | | | 6.6 | 5.8 | 7.6 | |
| | S | mg/L | 4 | 1 | 10 | 14 | | | | | | | | | | 7 | 1 | 14 | |
| | D | mg/L | 11 | 9.1 | 10 | 13 | | | | | | | | | | 11 | 9.1 | 13 | |
| | 大 腸 菌 群 数 | MPN/100mL | 3.3E03 | 4.9E03 | 1.4E04 | 1.1E03 | | | | | | | | | | 5.8E03 | 1.1E03 | 1.4E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 0.86 | 0.67 | 1.3 | 1.2 | | | | | | | | | | 1.0 | 0.67 | 1.3 | |
| | 全 燐 | mg/L | 0.098 | 0.28 | 0.13 | 0.10 | | | | | | | | | | 0.15 | 0.098 | 0.28 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | 0.004 | 0.001 | 0.005 | 0.009 | | | | | | | | | | 0.005 | 0.001 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩 化 物 イ オ ン | mg/L | 18 | 19 | 11 | 17 | | | | | | | | | | 16 | 11 | 19 | |
| | 塩 素 量 | ‰ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ア ン モ ニ ア 性 窒 素 | mg/L | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | | | 0.01 | <0.01 | 0.02 | |
| | 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 | 0.39 | 0.28 | 0.59 | 0.50 | | | | | | | | | | 0.44 | 0.28 | 0.59 | |
| | 燐 酸 性 燐 | mg/L | 0.08 | 0.28 | 0.09 | 0.02 | | | | | | | | | | 0.12 | 0.02 | 0.28 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導 電 率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | ク ロ ロ フ ィ ル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | (mg/ℓ) | | | |
| | 油 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 0.7 | |
| | 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23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 採取 時間 | 11/05/20 10:15 | 11/08/04 10:20 | 11/11/02 10:20 | 12/02/08 10:20 | | | | | | | | 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 C 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 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 | 0.39 | 0.28 | 0.59 | 0.50 | | | | | | | | 0.44 | 0.28 | 0.59 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | E P N | 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 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ウー | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノー | 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 平成23年度 | | 調査対象 河川 | 調査種別 通年調査 | 水系・水域名 明石川水系 | | 測定地点名（測定地点番号 No.23） 櫛谷川 流末 | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | 34590 266-01 |
|----------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|-----|--|--------|-----------------|--------|-----------------|
| 項 目 | | 採取年月日 採 取 時 間 | 11/05/20 12:10 | 11/08/04 12:10 | 11/11/02 12:20 | 12/02/08 11:55 | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m／n |
| 一般項目 | 天 候 | | 快晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 27.5 | 33.8 | 25.5 | 6.4 | | | | | | | | 23.3 | 6.4 | 33.8 | |
| | 水 温 | ℃ | 26.1 | 32.2 | 20.7 | 9.4 | | | | | | | | 22.1 | 9.4 | 32.2 | |
| | 流 量 | m³／s | 0.17 | 0.11 | 0.24 | 0.22 | | | | | | | | 0.19 | 0.11 | 0.24 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 目 外 観（色 相） | | 微白色濁 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | | | | | | | | | | | |
| | 透 視 度 | cm | 44 | >50 | >50 | >50 | | | | | | | | 49 | 44 | >50 | |
| | 透 明 度 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 水 深 | m | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | p | H | 9.1 | 9.0 | 8.2 | 8.6 | | | | | | | | 8.7 | 8.2 | 9.1 | |
| | B O D | mg/L | 1.0 | 1.0 | <0.5 | 1.7 | | | | | | | | 1.1 | <0.5 | 1.7 | |
| | C O D | mg/L | 4.7 | 4.7 | 3.4 | 4.8 | | | | | | | | 4.4 | 3.4 | 4.8 | |
| | S | mg/L | 10 | 3 | <1 | 5 | | | | | | | | 5 | <1 | 10 | |
| | D | mg/L | 14 | 12 | 10 | 13 | | | | | | | | 12 | 10 | 14 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.3E04 | 2.7E04 | 2.2E03 | 7.9E02 | | | | | | | | 1.1E04 | 7.9E02 | 2.7E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 1.0 | 0.62 | 1.2 | 1.4 | | | | | | | | 1.1 | 0.62 | 1.4 | |
| | 全 燐 | mg/L | 0.066 | 0.086 | 0.082 | 0.049 | | | | | | | | 0.071 | 0.049 | 0.086 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | 0.005 | 0.001 | 0.003 | 0.006 | | | | | | | | 0.004 | 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 | 16 | 16 | 13 | 14 | | | | | | | | 15 | 13 | 16 | |
| | 塩 素 | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.09 | | | | | | | | 0.03 | <0.01 | 0.09 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.010 | 0.006 | <0.005 | 0.009 | | | | | | | | 0.008 | <0.005 | 0.010 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.36 | 0.25 | 0.95 | 0.91 | | | | | | | | 0.62 | 0.25 | 0.95 | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | 0.04 | 0.07 | 0.06 | <0.01 | | | | | | | | 0.05 | <0.01 | 0.07 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導 電 率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | (mg/ℓ) | | | |
| | 油 | | 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.23) | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 34590 |
|--------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--|--|--|--|-----|--|--|--------|------|------|--------|
| 平成23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 採取 時間 | 11/05/20 12:10 | 11/08/04 12:10 | 11/11/02 12:20 | 12/02/08 11:55 | | | | | | | | 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 C 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 | 0.37 | 0.25 | 0.95 | 0.91 | | | | | | | | 0.62 | 0.25 | 0.95 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ほう素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 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 | 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.25) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード* | | | 35520 |
|--------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|
| 平成23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 | 11/04/06 | 11/05/20 | 11/06/03 | 11/07/06 | 11/08/04 | 11/09/09 | 11/10/07 | 11/11/02 | 11/12/01 | 12/01/11 | 12/02/08 | 12/03/02 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 採取時間 | | 10:00 | 09:45 | 09:40 | 9:40 | 9:45 | 9:45 | 9:45 | 09:30 | 09:50 | 09:20 | 09:20 | 9:40 | 9:40 | | | | |
| 一般項目 | 天 候 | | 快晴 | 快晴 | 晴 | 快晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 弱雨 | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 13.0 | 21.9 | 18.8 | 29.0 | 30.9 | 30.3 | 20.8 | 21.4 | 11.8 | 7.6 | 5.9 | 9.6 | 18.4 | 5.9 | 30.9 | |
| | 水 温 | ℃ | 13.5 | 23.6 | 21.7 | 24.6 | 28.3 | 24.5 | 19.3 | 17.1 | 12.4 | 6.0 | 6.0 | 10.0 | 17.3 | 6.0 | 28.3 | |
| | 流 量 | m ³ /s | 0.05 | 0.11 | 0.37 | 0.29 | 0.04 | 0.18 | 0.16 | 0.22 | 0.11 | 0.05 | 0.14 | 0.31 | 0.17 | 0.04 | 0.37 | |
| | 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 | 微褐色濁 | 微白色濁 | 淡白褐色濁 | 微黄色 | 微白色濁 | 無色透明 | 微白色濁 | 微黄色 | 無色透明 | 淡白色濁 | 弱白色濁 | | | | |
| | 透 視 度 | cm | >50 | >50 | 47 | 24 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 25 | 15 | 43 | 15 | >50 | |
| | 透 明 度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 水 深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | p | H | 8.5 | 8.7 | 8.3 | 8.4 | 8.7 | 8.3 | 8.6 | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.3 | 8.1 | 8.4 | 8.1 | 8.7 | 3/12 |
| | B O D | mg/L | 1.1 | 1.0 | 2.5 | 1.3 | 1.2 | 4.1 | 1.3 | 0.8 | 0.8 | 1.4 | 2.8 | 4.0 | 1.9 | 0.8 | 4.1 | 0/12 |
| | C O D | mg/L | 15 | 10 | 10 | 13 | 12 | 14 | 10 | 10 | 10 | 8.8 | 11 | 12 | 11 | 8.8 | 15 | |
| | S | mg/L | 5 | 11 | 15 | 15 | 6 | 13 | 6 | 11 | 7 | 2 | 17 | 58 | 14 | 2 | 58 | 1/12 |
| | D | mg/L | 14 | 11 | 9.4 | 8.8 | 12 | 8.5 | 11 | 10 | 10 | 14 | 13 | 11 | 11 | 8.5 | 14 | 0/12 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 3.3E04 | | | 3.5E04 | | | 1.7E04 | | 3.3E03 | | | 2.2E04 | 3.3E03 | 3.5E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | | 6.7 | | | 11 | | | 5.5 | | 4.8 | | | 7.0 | 4.8 | 11 | |
| | 全 燐 | mg/L | | 0.090 | | | 0.071 | | | 0.099 | | 0.075 | | | 0.084 | 0.071 | 0.099 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | | 0.011 | | | 0.004 | | | 0.007 | | 0.012 | | | 0.009 | 0.004 | 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 | | 100 | | | 210 | | | 83 | | | 120 | | 130 | 83 | 210 | |
| | 塩 素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | 2.8 | | | 0.71 | <0.01 | 2.8 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | | 0.010 | | | 0.024 | | | 0.027 | | 0.032 | | | 0.023 | 0.010 | 0.032 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 5.0 | | | 9.5 | | | 4.0 | | 0.94 | | | 4.9 | 0.94 | 9.5 | |
| | 燐 酸 性 燐 | mg/L | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.07 | | <0.01 | | | 0.05 | <0.01 | 0.07 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導 電 率 | μ S/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | 2.5 | |
| | 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 平成23年度 | | 調査対象 河川 | 調査種別 通年調査 | 水系・水域名 明石川水系 | | 測定地点名 (測定地点番号 No.25) 伊川 水道橋 | | | | | | 類 型 河川C | | | 地点コード 統一地点番号 | | | 35520 114-51 |
|----------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|------|-----|-----------------|
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 11/04/06 10:00 | 11/05/20 09:45 | 11/06/03 9:40 | 11/07/06 9:40 | 11/08/04 9:45 | 11/09/09 9:45 | 11/10/07 09:30 | 11/11/02 09:50 | 11/12/01 09:20 | 12/01/11 09:20 | 12/02/08 9:40 | 12/03/02 9:40 | 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 C 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | 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 | | 5.0 | | | 9.5 | | 4.0 | | | | 0.97 | | 4.9 | 0.97 | 9.5 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オキシ銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニル | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | プロピザミド | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | E P 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 | 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.27) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード* | | | 35590 |
|--------|----------------|-----------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|
| 平成23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 | 11/04/06 | 11/05/20 | 11/06/03 | 11/07/06 | 11/08/04 | 11/09/09 | 11/10/07 | 11/11/02 | 11/12/01 | 12/01/11 | 12/02/08 | 12/03/02 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天 候 | 採取時間 | 12:00 | 13:20 | 12:00 | 12:15 | 13:25 | 12:00 | 11:30 | 13:40 | 11:00 | 11:15 | 13:00 | 12:05 | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 16.1 | 30.1 | 21.7 | 31.1 | 34.6 | 32.3 | 23.0 | 23.4 | 12.6 | 9.0 | 7.2 | 9.7 | 20.9 | 7.2 | 34.6 | |
| | 水 温 | ℃ | 16.5 | 27.5 | 22.5 | 28.9 | 34.7 | 29.7 | 22.0 | 21.1 | 12.4 | 7.6 | 8.8 | 11.0 | 20.2 | 7.6 | 34.7 | |
| | 流 量 | m³/s | 0.04 | 0.12 | 0.51 | 0.58 | 0.05 | 0.48 | 0.31 | 0.50 | 0.19 | 0.08 | 0.28 | 1.1 | 0.35 | 0.04 | 1.1 | |
| | 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) | | 無色透明 | 微白色濁 | 微白色濁 | 微白黄色濁 | 微緑色 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 微黄色濁 | 微白色濁 | | | | |
| | 透 視 度 | cm | >50 | >50 | 47 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 34 | 48 | 34 | >50 | |
| | 透 明 度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 水 深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | p | H | 8.7 | 9.4 | 8.2 | 8.7 | 9.3 | 9.2 | 9.5 | 8.9 | 8.7 | 8.8 | 8.6 | 8.1 | 8.8 | 8.1 | 9.5 | 10/12 |
| | B O D | mg/L | 1.0 | 3.2 | 2.1 | 1.1 | 1.6 | 1.2 | 1.1 | <0.5 | 0.7 | 0.7 | 3.5 | 3.4 | 1.7 | <0.5 | 3.5 | 0/12 |
| | C O D | mg/L | 7.6 | 12 | 8.3 | 8.8 | 7.8 | 8.2 | 6.3 | 6.0 | 6.9 | 5.6 | 7.6 | 6.9 | 7.7 | 5.6 | 12 | |
| | S | D | 2 | 6 | 12 | 5 | 4 | 5 | 6 | 2 | 3 | 1 | 7 | 18 | 6 | 1 | 18 | 0/12 |
| | D | O | 14 | 14 | 8.5 | 8.0 | 13 | 11 | 13 | 10 | 12 | 15 | 13 | 11 | 12 | 8.0 | 15 | 0/12 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 3.5E03 | | | | 3.3E03 | | | 1.3E04 | | 9.4E03 | | 7.3E03 | 3.3E03 | 1.3E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | | 2.4 | | | 0.83 | | | 3.1 | | | 1.9 | | 2.1 | 0.83 | 3.1 | |
| | 全 燐 | mg/L | | 0.090 | | | 0.049 | | | 0.079 | | | 0.040 | | 0.065 | 0.040 | 0.090 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | | 0.004 | | | 0.002 | | | 0.004 | | | 0.005 | | 0.004 | 0.002 | 0.005 | |
| 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 | | 14 | | | | 57 | | 52 | | | 51 | | 44 | 14 | 57 | |
| | 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 | | 0.039 | | | 0.011 | | | 0.005 | | | 0.014 | | 0.017 | 0.005 | 0.039 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 1.2 | | | 0.25 | | | 2.1 | | | 1.2 | | 1.2 | 0.25 | 2.1 | |
| | 燐 酸 性 燐 | mg/L | | <0.01 | | | 0.02 | | | 0.06 | | | <0.01 | | 0.03 | <0.01 | 0.06 | |
| | 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 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | 有 | 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 | 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23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 | 11/04/06 12:00 | 11/05/20 13:20 | 11/06/03 12:00 | 11/07/06 12:15 | 11/08/04 13:25 | 11/09/09 12:00 | 11/10/07 11:30 | 11/11/02 13:40 | 11/12/01 11:00 | 12/01/11 11:15 | 12/02/08 13:00 | 12/03/02 12:05 | 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 | | 0.002 | | | | | | 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 |
| | 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 | | 1.2 | | | 0.26 | | | 2.1 | | | 1.2 | | 1.2 | 0.26 | 2.1 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.38 | | | | | | 0.24 | | | | | 0.31 | 0.24 | 0.38 | 0/2 |
| | ほう素 | mg/L | | 0.27 | | | | | | 0.20 | | | | | 0.24 | 0.20 | 0.27 | 0/2 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 要監視項目 | 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 |
| | フェントロチオン | 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 | | | | | | | | <0.0002 | | | | | <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 平成23年度 | | 調査対象 河川 | 調査種別 通年調査 | 水系・水域名 瀬戸川水系 | | 測定地点名（測定地点番号 No.28） 鯉川 西区岩岡町 | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | 37570 272-01 |
|----------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|--------|---------|-----------------|--------|-----------------|
| 項 目 | | 採取年月日 採 取 時 間 | 11/05/20 14:40 | 11/08/04 15:23 | 11/11/02 15:10 | 12/02/08 14:05 | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m／n |
| 一般項目 | 天 候 | | 快晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | | | | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 24.8 | 34.4 | 21.8 | 4.3 | | | | | | | | | 21.3 | 4.3 | 34.4 | |
| | 水 温 | ℃ | 26.2 | 29.0 | 20.9 | 9.0 | | | | | | | | | 21.3 | 9.0 | 29.0 | |
| | 流 量 | m³／s | 0.01 | 0.03 | 0.13 | 0.03 | | | | | | | | | 0.05 | 0.01 | 0.13 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外 観（色相） | | 微白色濁 | 微白色濁 | 微白色濁 | 微白色濁 | | | | | | | | | | | | |
| | 透 視 度 | cm | 43 | >50 | 48 | 50 | | | | | | | | | 48 | 43 | >50 | |
| | 透 明 度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 水 深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | p | H | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 7.9 | | | | | | | | | 7.6 | 7.3 | 7.9 | |
| | B O D | mg/L | 1.4 | 1.1 | 1.4 | 2.0 | | | | | | | | | 1.5 | 1.1 | 2.0 | |
| | C O D | mg/L | 6.5 | 6.0 | 6.4 | 3.7 | | | | | | | | | 5.7 | 3.7 | 6.5 | |
| | S | mg/L | 6 | 4 | 8 | 8 | | | | | | | | | 7 | 4 | 8 | |
| | D | mg/L | 9.4 | 8.4 | 9.1 | 13 | | | | | | | | | 10 | 8.4 | 13 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.7E05 | 1.7E04 | 1.7E04 | 1.3E03 | | | | | | | | | 5.1E04 | 1.3E03 | 1.7E05 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 5.3 | 2.5 | 4.5 | 3.8 | | | | | | | | | 4.0 | 2.5 | 5.3 | |
| | 全 燐 | mg/L | 0.86 | 0.67 | 0.30 | 0.46 | | | | | | | | | 0.57 | 0.30 | 0.86 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | 0.017 | 0.009 | 0.004 | 0.014 | | | | | | | | | 0.011 | 0.004 | 0.017 | |
| 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 | 33 | 26 | 15 | 19 | | | | | | | | | 23 | 15 | 33 | |
| | 塩 素 量 | ‰ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | | | | | | | | 0.01 | <0.01 | 0.02 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.025 | <0.005 | 0.011 | 0.029 | | | | | | | | | 0.018 | <0.005 | 0.029 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 2.7 | 1.2 | 1.7 | 3.3 | | | | | | | | | 2.2 | 1.2 | 3.3 | |
| | 燐 酸 性 燐 | mg/L | 0.86 | 0.67 | 0.24 | 0.38 | | | | | | | | | 0.54 | 0.24 | 0.86 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導 電 率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | | 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.28) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 37570 |
|--------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--|--|--|--|--|-----|--|--|---------|---------|---------|--------|
| 平成23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 | 11/05/20 14:40 | 11/08/04 15:23 | 11/11/02 15:10 | 12/02/08 14:05 | | | | | | | | | 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 | 0/1 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pb | 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 | 2.7 | 1.2 | 1.7 | 3.3 | | | | | | | | | 2.2 | 1.2 | 3.3 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | | 0.17 | | | | | | | | | | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0/1 |
| | ほう素 | mg/L | | | 0.03 | | | | | | | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | 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 | 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 平成23年度 | | 調査対象 河川 | 調査種別 通年調査 | 水系・水域名 瀬戸川水系 | | 測定地点名（測定地点番号 No.29） 印籠川 西区岩岡町 | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | 38080 273-01 |
|----------------|---------------|------------------|--------------|-----------------|----------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--------|-----------------|--------|-----------------|
| 項 目 | | 採取年月日 採 取 時 間 | 11/05/20 | 11/08/04 | 11/11/02 | 12/02/08 | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m／n |
| 一般項目 | 天 候 | | 快晴 | 晴 | 曇 | 小雪 | | | | | | | | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 30.9 | 28.9 | 18.5 | 4.6 | | | | | | | | | 20.7 | 4.6 | 30.9 | |
| | 水 温 | ℃ | 26.7 | 29.1 | 20.8 | 8.2 | | | | | | | | | 21.2 | 8.2 | 29.1 | |
| | 流 量 | m³／s | 0.01 | 0.04 | 0.05 | <0.01 | | | | | | | | | 0.03 | <0.01 | 0.05 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外 観（色相） | | 微白色濁 | 微白色濁 | 微白色濁 | 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 | p | H | 7.9 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | | | | | | | | | 7.7 | 7.5 | 7.9 | |
| | B O D | mg/L | 1.2 | 2.2 | 1.6 | 3.7 | | | | | | | | | 2.2 | 1.2 | 3.7 | |
| | C O D | mg/L | 5.9 | 8.8 | 6.7 | 8.5 | | | | | | | | | 7.5 | 5.9 | 8.8 | |
| | S | mg/L | 10 | 6 | 6 | 16 | | | | | | | | | 10 | 6 | 16 | |
| | D | mg/L | 12 | 5.7 | 9.6 | 11 | | | | | | | | | 9.6 | 5.7 | 12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.8E04 | 1.7E04 | 2.4E04 | 9.4E02 | | | | | | | | | 1.5E04 | 9.4E02 | 2.4E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 3.5 | 2.6 | 3.4 | 3.1 | | | | | | | | | 3.2 | 2.6 | 3.5 | |
| | 全 燐 | mg/L | 0.31 | 0.23 | 0.22 | 0.26 | | | | | | | | | 0.26 | 0.22 | 0.31 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | 0.013 | 0.005 | 0.005 | 0.017 | | | | | | | | | 0.010 | 0.005 | 0.017 | |
| 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 | 22 | 15 | 12 | 18 | | | | | | | | | 17 | 12 | 22 | |
| | 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 | 0.033 | 0.045 | 0.016 | 0.018 | | | | | | | | | 0.028 | 0.016 | 0.045 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 1.5 | 1.1 | 2.2 | 2.4 | | | | | | | | | 1.8 | 1.1 | 2.4 | |
| | 燐 酸 性 燐 | mg/L | 0.28 | 0.22 | 0.18 | 0.16 | | | | | | | | | 0.21 | 0.16 | 0.28 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導 電 率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | (mg/ℓ) | | | |
| | 油 | 膜 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 2.2 | |
| | 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23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 | 11/05/20 14:25 | 11/08/04 15:40 | 11/11/02 15:35 | 12/02/08 14:30 | | | | | | | | | 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 | 0/1 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pb | 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 | 1.5 | 1.1 | 2.2 | 2.4 | | | | | | | | | 1.8 | 1.1 | 2.4 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | | 0.17 | | | | | | | | | | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0/1 |
| | ほう素 | mg/L | | | 0.03 | | | | | | | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | EPN | 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 | 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 補助 6） | | | | | | 類 型 | | 地点コード* | | | |
|--------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|---------|-------|------|
| 平成23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 | 11/04/21 10:50 | 11/05/20 13:00 | 11/06/03 11:45 | 11/07/06 11:50 | 11/08/04 13:01 | 11/09/09 11:40 | 11/10/07 10:55 | 11/11/02 13:15 | 11/12/01 10:45 | 12/01/11 11:00 | 12/02/08 12:40 | 12/03/02 11:40 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天 候 | | 快晴 | 快晴 | 晴 | 快晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 本曇 | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 25.0 | 26.9 | 22.8 | 31.3 | 30.5 | 28.9 | 22.4 | 23.5 | 11.8 | 11.5 | 7.9 | 10.1 | 21.1 | 7.9 | 31.3 | |
| | 水 温 | ℃ | 21.1 | 25.2 | 21.8 | 28.4 | 31.7 | 28.0 | 23.2 | 22.5 | 22.4 | 18.6 | 13.7 | 13.2 | 22.5 | 13.2 | 31.7 | |
| | 流 量 | m ³ /s | 0.71 | 0.84 | 1.3 | 1.7 | 0.94 | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 4.2 | 1.6 | 0.71 | 4.2 | |
| | 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 | | | | |
| | 探 取 水 深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 目 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 | 微黄色 | 無色透明 | 微黄色 | | | | |
| 環境項目 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p H | | 6.4 | 6.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.9 | 7.6 | 7.3 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.5 | 7.2 | 6.3 | 7.9 | 2/12 |
| | B O D | mg/L | 4.0 | 3.6 | 2.2 | 1.2 | 1.3 | 0.8 | 1.0 | 1.0 | 2.7 | 3.9 | 2.6 | 4.5 | 2.4 | 0.8 | 4.5 | 4/12 |
| | C O D | mg/L | 8.6 | 8.3 | 6.9 | 7.5 | 7.1 | 5.5 | 6.6 | 6.1 | 7.6 | 8.0 | 7.5 | 6.5 | 7.2 | 5.5 | 8.6 | |
| | S | mg/L | 2 | 1 | 6 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | <1 | 3 | 8 | 3 | <1 | 8 | 0/12 |
| 環境項目 | D O | mg/L | 7.3 | 6.5 | 8.5 | 7.8 | 8.6 | 8.8 | 9.2 | 8.0 | 6.8 | 6.7 | 9.6 | 9.5 | 8.1 | 6.5 | 9.6 | 0/12 |
| | 大 腸 菌 群 数 | MPN/100mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 14 | 17 | 7.3 | 6.9 | 8.0 | 5.0 | 5.2 | 9.3 | 11 | 10 | 8.2 | 5.3 | 8.9 | 5.0 | 17 | |
| | 全 燐 | mg/L | | 1.2 | | | 0.17 | | | 0.48 | | | 0.36 | | 0.55 | 0.17 | 1.2 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | | 0.040 | | | 0.013 | | | 0.014 | | | 0.018 | | 0.021 | 0.013 | 0.040 | |
| | フ ェ ノ ー ル 類 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 銅 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉄 (溶 解 性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マンガン(溶解性) | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩 化 物 イ オ ン | mg/L | | 61 | | | 55 | | | 37 | | | 49 | | 51 | 37 | 61 | |
| | 塩 素 量 | ‰ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ア ン モ ニ ア 性 窒 素 | mg/L | 0.50 | 1.2 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 1.2 | 1.8 | 0.36 | 0.94 | 0.51 | <0.01 | 1.8 | |
| | 亜 硝 酸 性 窒 素 | mg/L | 0.082 | 0.23 | 0.010 | 0.024 | 0.007 | 0.006 | 0.062 | 0.17 | 0.30 | 0.64 | 0.094 | 0.14 | 0.15 | 0.006 | 0.64 | |
| | 硝 酸 性 窒 素 | mg/L | 13 | 14 | 5.6 | 5.0 | 7.5 | 4.3 | 4.1 | 5.6 | 7.8 | 7.3 | 5.7 | 2.6 | 6.9 | 2.6 | 14 | |
| | 燐 酸 性 燐 | mg/L | | 1.1 | | | 0.14 | | | 0.48 | | | 0.22 | | 0.49 | 0.14 | 1.1 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 導 電 率 | μ S/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | mg/L | 1.0 | 0.8 | <0.5 | 0.8 | 1.2 | 0.7 | 1.0 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.9 | 1.0 | <0.5 | 1.9 | |
| | 一 般 細 菌 | 集落/mL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総トリハロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 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 | 微下水臭 | 微下水臭 | 無 | 微下水臭 | 無 | 無 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 微下水臭 | 無 | 微下水臭 | | | | | |
| | 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 | 3.6 | |
| 備考 | 赤 潮 | | | | | | | | | | | | | | 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 | 上流 | 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 補助 6） | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | |
|-----------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|--------|----|------|
| 平成23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 | 11/04/21 10:50 | 11/05/20 13:00 | 11/06/03 11:45 | 11/07/06 11:50 | 11/08/04 13:01 | 11/09/09 11:40 | 11/10/07 10:55 | 11/11/02 13:15 | 11/12/01 10:45 | 12/01/11 11:00 | 12/02/08 12:40 | 12/03/02 11:40 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 健康項目 | カドミウム全 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 六価クロム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 13 | 14 | 5.6 | 5.0 | 7.5 | 4.3 | 4.1 | 5.7 | 8.1 | 7.9 | 5.7 | 2.7 | 7.0 | 2.7 | 14 | 2/12 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロヒドリ | 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 補助 22） | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | |
|---------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--|--|--|--|--|-----|-------|--|--------|--------|-----|
| 平成23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 | 11/05/20 11:25 | 11/08/04 11:35 | 11/11/02 11:40 | 12/02/08 11:20 | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m／n |
| 一般項目 | 天 候 | | 快晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | | | | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 25.5 | 33.1 | 18.2 | 6.6 | | | | | | | | 20.9 | 6.6 | 33.1 | |
| | 水 温 | ℃ | 24.8 | 29.4 | 19.2 | 6.2 | | | | | | | | 19.9 | 6.2 | 29.4 | |
| | 流 量 | m³／s | 0.28 | 0.27 | 0.79 | 0.50 | | | | | | | | 0.46 | 0.27 | 0.79 | |
| | 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 | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | 8.2 | 8.2 | 7.7 | 7.8 | | | | | | | | 8.0 | 7.7 | 8.2 | 0／4 |
| | B O D | mg/L | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 2.6 | | | | | | | | 1.4 | 0.9 | 2.6 | 0／4 |
| | C O D | mg/L | 5.2 | 6.1 | 5.5 | 6.8 | | | | | | | | 5.9 | 5.2 | 6.8 | |
| | S | mg/L | 3 | 2 | 6 | 8 | | | | | | | | 5 | 2 | 8 | 0／4 |
| | D O | mg/L | 9.5 | 8.9 | 9.2 | 12 | | | | | | | | 9.9 | 8.9 | 12 | 0／4 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.4E03 | 1.1E04 | 9.4E03 | 1.3E03 | | | | | | | | 6.0E03 | 1.3E03 | 1.1E04 | 2／4 |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 1.6 | 1.7 | 2.2 | 2.6 | | | | | | | | 2.0 | 1.6 | 2.6 | |
| 全 燐 | mg/L | 0.081 | 0.22 | 0.10 | 0.075 | | | | | | | | 0.12 | 0.075 | 0.22 | | |
| 全 亜 鉛 | mg/L | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.006 | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | 塩化物イオン | mg/L | 24 | 28 | 28 | 50 | | | | | | | | 33 | 24 | 50 | |
| | 塩 素 量 | ‰ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.08 | 0.50 | | | | | | | | 0.15 | <0.01 | 0.50 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.017 | 0.045 | 0.093 | 0.037 | | | | | | | | 0.048 | 0.017 | 0.093 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.84 | 1.0 | 1.3 | 0.34 | | | | | | | | 0.9 | 0.34 | 1.3 | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | 0.06 | 0.21 | 0.08 | 0.02 | | | | | | | | 0.09 | 0.02 | 0.21 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導 電 率 | μ S/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | 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 | | | | | | | | 河川 海域・湖沼 BOD75%値 COD75%値 1.3 | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | |

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 補助22） | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | |
|--------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--|--|--|--|--|-----|--|------|-------|--------|-----|--|
| 平成23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 | 11/05/20 11:25 | 11/08/04 11:35 | 11/11/02 11:40 | 12/02/08 11:20 | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.85 | 1.0 | 1.3 | 0.37 | | | | | | | | 0.88 | 0.37 | 1.3 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 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.32) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード* | | | 21080 |
|--------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|
| 平成23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 | 11/04/15 | 11/05/13 | 11/06/02 | 11/07/21 | 11/08/17 | 11/09/07 | 11/10/14 | 11/11/09 | 11/12/07 | 12/01/13 | 12/02/10 | 12/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天 候 | 採取時間 | 10:15 | 10:30 | 10:20 | 10:10 | 10:15 | 10:20 | 10:20 | 10:50 | 10:05 | 10:17 | 10:30 | 10:30 | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 19.8 | 20.8 | 20.9 | 26.2 | 31.4 | 25.0 | 22.0 | 17.3 | 14.1 | 9.1 | 5.5 | 13.6 | 18.8 | 5.5 | 31.4 | |
| | 水 温 | ℃ | 17.4 | 19.2 | 16.5 | 22.2 | 28.2 | 21.5 | 18.0 | 15.6 | 11.4 | 7.4 | 6.6 | 11.4 | 16.3 | 6.6 | 28.2 | |
| | 流 量 | m ³ /s | 0.18 | 1.0 | 1.0 | 0.83 | 0.24 | 0.75 | 0.25 | 0.40 | 0.31 | 0.16 | 0.21 | 0.29 | 0.47 | 0.16 | 1.0 | |
| | 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) | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | p | H | 8.0 | 7.8 | 7.7 | 8.3 | 8.4 | 7.7 | 7.8 | 8.0 | 7.9 | 7.6 | 7.6 | 7.3 | 7.8 | 7.3 | 8.4 | |
| | B O D | mg/L | 1.0 | 0.8 | <0.5 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | <0.5 | 0.7 | 1.1 | <0.5 | 0.6 | 0.7 | <0.5 | 1.1 | |
| | C O D | mg/L | 1.8 | 2.9 | 2.6 | 2.1 | 2.2 | 3.3 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 1.1 | 1.2 | 1.8 | 1.9 | 1.1 | 3.3 | |
| | S | S | <1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 10 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | 3 | <1 | 10 | |
| | D | mg/L | 10 | 9.9 | 9.6 | 8.7 | 7.7 | 8.8 | 9.7 | 10 | 11 | 12 | 12 | 11 | 10 | 7.7 | 12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 7.0E03 | | | 1.7E04 | | | 1.7E02 | | | 3.3E01 | | 6.1E03 | 3.3E01 | 1.7E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 1.7 | | | 0.96 | | | 1.2 | | | 1.1 | | 1.2 | 0.96 | 1.7 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.016 | | | 0.012 | | | 0.006 | | | 0.003 | | 0.009 | 0.003 | 0.016 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.003 | | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | 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 | | | | | | | | 0.04 | | | | | 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 | | 5 | | | 8 | | | 7 | | | 8 | | 7 | 5 | 8 | |
| | 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 | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 1.3 | | | 0.75 | | | 1.1 | | | 1.0 | | 1.0 | 0.75 | 1.3 | |
| | 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 | μ S/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | 0.8 | |
| | 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 | 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.32) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 21580 |
|--------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|---------|---------|--------|
| 平成23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 | | | 242-01 |
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 11/04/15 10:15 | 11/05/13 10:30 | 11/06/02 10:20 | 11/07/21 10:10 | 11/08/17 10:15 | 11/09/07 10:20 | 11/10/14 10:20 | 11/11/09 10:50 | 11/12/07 10:05 | 12/01/13 10:17 | 12/02/10 10:30 | 12/03/07 10:30 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | 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 | | 1.3 | | | 0.75 | | | 1.1 | | | 1.0 | | 1.0 | 0.75 | 1.3 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.40 | | | | | | 0.42 | | | | | 0.41 | 0.40 | 0.42 | 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 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニド | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロヒドリ | 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.36) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード* | | | 23080 |
|--------|----------------|------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|
| 平成23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 | 11/04/15 | 11/05/13 | 11/06/02 | 11/07/21 | 11/08/17 | 11/09/07 | 11/10/14 | 11/11/09 | 11/12/07 | 12/01/13 | 12/02/10 | 12/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天 候 | 採取時間 | 09:50 | 10:10 | 10:00 | 10:35 | 9:50 | 10:00 | 10:00 | 11:20 | 9:45 | 09:55 | 10:10 | 10:06 | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 16.2 | 21.2 | 22.1 | 26.2 | 30.5 | 23.0 | 20.6 | 16.6 | 12.7 | 9.2 | 5.8 | 13.6 | 18.1 | 5.8 | 30.5 | |
| | 水 温 | ℃ | 16.0 | 18.9 | 16.9 | 22.6 | 26.0 | 22.3 | 18.3 | 16.1 | 11.8 | 7.2 | 6.8 | 12.0 | 16.2 | 6.8 | 26.0 | |
| | 流 量 | m³/s | 0.08 | 0.63 | 0.65 | 0.36 | 0.11 | 0.55 | 0.13 | 0.22 | 0.24 | 0.07 | 0.11 | 0.28 | 0.29 | 0.07 | 0.65 | |
| | 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 | 微白色濁 | | | | |
| | 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 | p | H | 8.2 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 8.5 | 7.8 | 8.0 | 8.2 | 8.0 | 7.8 | 7.8 | 7.3 | 7.9 | 7.3 | 8.5 | |
| | B O D | mg/L | 0.9 | 1.0 | <0.5 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 1.2 | <0.5 | 0.8 | 0.8 | <0.5 | 1.2 | |
| | C O D | mg/L | 2.1 | 3.9 | 2.6 | 2.6 | 2.2 | 3.3 | 1.9 | 1.9 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 3.0 | 2.3 | 1.4 | 3.9 | |
| | S | D | mg/L | <1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | <1 | 1 | 2 | 10 | 2 | <1 | 10 |
| | D | O | mg/L | 10 | 9.2 | 9.9 | 8.6 | 8.3 | 8.8 | 9.6 | 10 | 10 | 12 | 12 | 11 | 10 | 8.3 | 12 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 1.3E04 | | | 2.8E04 | | | 4.9E03 | | | 3.3E02 | | 1.2E04 | 3.3E02 | 2.8E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | | 1.5 | | | 1.6 | | | 1.7 | | | 1.6 | | 1.6 | 1.5 | 1.7 | |
| | 全 燐 | mg/L | | 0.014 | | | 0.014 | | | 0.012 | | | 0.009 | | 0.012 | 0.009 | 0.014 | |
| | 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 | | | | | | | | 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 | | 8 | | | 13 | | | 12 | | | 13 | | 12 | 8 | 13 | |
| | 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 | | <0.005 | | | 0.006 | | | <0.005 | | | <0.005 | | 0.005 | <0.005 | 0.006 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 1.2 | | | 1.3 | | | 1.3 | | | 1.4 | | 1.3 | 1.2 | 1.4 | |
| | 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 | μ S/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | (mg/ℓ) | | | |
| | 油 | 膜 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | 0.9 | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 有 | 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.36) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 23080 |
|--------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|---------|---------|--------|
| 平成23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 採取時間 | 11/04/15 09:50 | 11/05/13 10:10 | 11/06/02 10:00 | 11/07/21 10:35 | 11/08/17 9:50 | 11/09/07 10:00 | 11/10/14 10:00 | 11/11/09 11:20 | 11/12/07 9:45 | 12/01/13 09:55 | 12/02/10 10:10 | 12/03/07 10:06 | 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 | | | | | | 0.004 | | | | | 0.003 | 0.001 | 0.004 | 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 C B | 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-ジクロロプロペン | 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 | | 1.2 | | | 1.3 | | | 1.3 | | | 1.4 | | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.25 | | | | | | 0.28 | | | | | 0.27 | 0.25 | 0.28 | 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 |
| 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-ジクロロプロペン | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニド | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガニン | 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23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 | 11/04/15 | 11/05/13 | 11/06/02 | 11/07/21 | 11/08/17 | 11/09/07 | 11/10/14 | 11/11/09 | 11/12/07 | 12/01/13 | 12/02/10 | 12/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天 候 | 採取時間 | 09:30 | 09:45 | 09:30 | 11:00 | 9:25 | 9:30 | 09:30 | 11:45 | 9:25 | 09:35 | 9:40 | 9:45 | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 19.1 | 20.7 | 21.9 | 26.5 | 31.0 | 26.1 | 22.7 | 14.2 | 14.8 | 9.0 | 5.8 | 13.5 | 18.8 | 5.8 | 31.0 | |
| | 水 温 | ℃ | 17.8 | 17.3 | 16.9 | 23.5 | 24.5 | 21.1 | 19.8 | 18.2 | 15.4 | 12.0 | 11.9 | 14.7 | 17.8 | 11.9 | 24.5 | |
| | 流 量 | m ³ /s | 0.18 | 1.7 | 1.1 | 1.2 | 0.31 | 1.3 | 0.33 | 0.47 | 0.46 | 0.31 | 0.38 | 0.29 | 0.67 | 0.18 | 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 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 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 | p | H | 8.7 | 7.8 | 7.9 | 8.2 | 8.7 | 8.0 | 8.5 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 8.5 | 8.3 | 7.8 | 8.7 | |
| | B | O | D | mg/L | 1.2 | 0.9 | <0.5 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | <0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | 1.2 | |
| | C | O | D | mg/L | 1.7 | 3.5 | 2.7 | 2.8 | 1.6 | 3.1 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 1.1 | 2.0 | 1.0 | 3.5 | |
| | S | | S | mg/L | <1 | 2 | 1 | 2 | <1 | 4 | 2 | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | 4 | |
| | D | | O | mg/L | 11 | 9.7 | 9.9 | 9.1 | 9.9 | 9.0 | 9.6 | 9.8 | 10 | 11 | 10 | 9.0 | 11 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 2.2E03 | | | | | | 7.9E02 | | | 4.9E02 | | 6.9E03 | 4.9E02 | 2.4E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | | 0.96 | | | 0.66 | | | 1.0 | | | 0.68 | | 0.83 | 0.66 | 1.00 | |
| | 全 燐 | mg/L | | 0.007 | | | 0.005 | | | 0.076 | | | <0.003 | | 0.023 | <0.003 | 0.076 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | | 0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | 0.001 | <0.001 | 0.001 | |
| 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 | | 10 | | | 27 | | | 20 | | | 21 | | 20 | 10 | 27 | |
| | 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 | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 0.74 | | | 0.56 | | | 0.68 | | | 0.66 | | 0.66 | 0.56 | 0.74 | |
| | 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 | μ S/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | (mg/ℓ) | | | |
| | 油 | 膜 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 河川 | BOD75%値 | 0.9 | |
| | ゴミ等の浮遊 | | 無 | 有 | 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23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 採取時間 | 11/04/15 09:30 | 11/05/13 09:45 | 11/06/02 09:30 | 11/07/21 11:00 | 11/08/17 9:25 | 11/09/07 9:30 | 11/10/14 09:30 | 11/11/09 11:45 | 11/12/07 9:25 | 12/01/13 09:35 | 12/02/10 9:40 | 12/03/07 9:45 | 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 | | | | | | 0.007 | | | | | 0.004 | 0.001 | 0.007 | 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 C B | 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 | | 0.74 | | | 0.56 | | | 0.68 | | | 0.66 | | 0.66 | 0.56 | 0.74 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.22 | | | | | | 0.62 | | | | | 0.42 | 0.22 | 0.62 | 0/2 |
| | ほう素 | mg/L | | 0.05 | | | | | | 0.16 | | | | | 0.11 | 0.05 | 0.16 | 0/2 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニド | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロヒドリ | 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.39) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード* | | | 24550 |
|---------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|
| 平成23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 | 11/04/05 | 11/05/10 | 11/06/07 | 11/07/05 | 11/08/02 | 11/09/06 | 11/10/03 | 11/11/01 | 11/12/06 | 12/01/10 | 12/02/06 | 12/03/06 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 探 取 時 間 | | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 11:20 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | | | | |
| 一般項目 | 天 候 | | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 9.3 | 19.0 | 18.2 | 23.2 | 24.9 | 18.5 | 15.8 | 15.1 | 7.2 | 3.1 | 7.5 | 10.7 | 14.4 | 3.1 | 24.9 | |
| | 水 温 | ℃ | 6.2 | 13.8 | 14.7 | 20.0 | 20.9 | 19.6 | 16.0 | 14.2 | 9.4 | 4.8 | 4.5 | 7.8 | 12.7 | 4.5 | 20.9 | |
| | 流 量 | m ³ /s | | | | | | | | 0.21 | | | | | 0.21 | 0.21 | 0.21 | |
| | 探 取 位 置 | | | | | | | | | 流心 | | | | | | | | |
| | 探 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 | 7.4 | 7.2 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.5 | |
| | B O D | 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 | |
| | C O D | mg/L | 1.4 | 2.1 | 2.0 | 3.9 | 1.8 | 3.6 | 1.8 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 2.1 | 1.9 | 0.8 | 3.9 | |
| | S | mg/L | <1 | <1 | <1 | 3 | <1 | 8 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | 2 | <1 | 8 | |
| | D | mg/L | 11 | 9.4 | 9.2 | 8.3 | 8.3 | 8.7 | 9.3 | 9.7 | 10 | 12 | 12 | 11 | 9.9 | 8.3 | 12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.1E02 | 1.6E03 | 1.7E03 | 1.0E04 | 3.9E03 | 2.0E04 | 2.0E03 | 2.0E03 | 4.4E02 | 1.4E02 | 2.0E02 | 7.3E02 | 3.6E03 | 1.1E02 | 2.0E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 0.60 | 0.61 | 0.63 | 0.68 | 0.40 | 1.0 | 0.68 | 0.61 | 0.49 | 0.35 | 0.50 | 0.81 | 0.61 | 0.35 | 1.00 | |
| | 全 窒 素 | mg/L | <0.003 | 0.003 | <0.003 | 0.010 | 0.005 | 0.013 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | <0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.005 | <0.003 | 0.013 | |
| | 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 | 11 | 9 | 8 | 7 | 8 | 5 | 7 | 6 | 7 | 9 | 8 | 7 | 8 | 5 | 11 | |
| | 塩 素 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <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 | 0.03 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.56 | 0.50 | 0.52 | 0.54 | 0.39 | 0.93 | 0.62 | 0.42 | 0.42 | 0.34 | 0.39 | 0.80 | 0.54 | 0.34 | 0.93 | |
| | 磷酸性窒素 | 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 | μ S/cm,25℃ | | 100 | | | | | | | | | | | 100 | 100 | 100 | |
| | 濁 度 | 度 | | <1 | | | | | | | | | | | <1 | <1 | <1 | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一 般 細 菌 | 集落/mL | 6.0E00 | 6.2E02 | 1.3E02 | 1.5E03 | 3.7E02 | 2.8E03 | 2.5E02 | 2.6E02 | 8.2E01 | 6.0E00 | 1.6E01 | 7.4E01 | 5.1E02 | 6.0E00 | 2.8E03 | |
| | 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 | <0.5 | |
| | 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 |
|--------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|---------|---------|--------|
| 平成23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 採取 時 間 | 11/04/05 10:00 | 11/05/10 10:00 | 11/06/07 10:00 | 11/07/05 10:00 | 11/08/02 10:00 | 11/09/06 11:20 | 11/10/03 10:00 | 11/11/01 10:00 | 11/12/06 10:00 | 12/01/10 10:00 | 12/02/06 10:00 | 12/03/06 10:00 | 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 | 0/1 |
| | 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 | 0/1 |
| | ア ル キ ル 水 銀 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | P C B | 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-シ`クロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| | 1,1-シ`クロロエチレン | mg/L | | <0.01 | | | | | <0.01 | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/2 |
| | シス-1,2-シ`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 |
| | 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 | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| | 1,3-シ`クロロフ`ロハ`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 | 0.56 | 0.50 | 0.52 | 0.54 | 0.39 | 0.93 | 0.62 | 0.42 | 0.42 | 0.34 | 0.39 | 0.80 | 0.54 | 0.34 | 0.93 | 0/12 |
| | ふ つ 素 | mg/L | 0.15 | 0.16 | 0.14 | 0.15 | 0.17 | 0.10 | 0.12 | 0.10 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.10 | 0.17 | 0/12 |
| | ほ う 素 | mg/L | | <0.1 | | | | | <0.1 | | | | | | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0/2 |
| | 1,4-ジ オ キ サ ン | mg/L | | <0.005 | | | | | <0.005 | | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 要監視項目 | ク ロ ロ ホ ル ム | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/1 |
| | トランス-1,2-シ`クロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/1 |
| | 1,2-シ`クロロフ`ロハ`ン | mg/L | | <0.006 | | | | | | | | | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 |
| | p-シ`クロロヘ`ンセ`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 | <0.0008 | 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 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 |
| | ブ ロ ビ 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 | <0.0008 | 0/1 |
| | クロロニトロフェン | 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 | | <0.01 | | | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/1 |
| | ニ ッ ケ ル | mg/L | | <0.001 | | | | | | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | モ リ フ デ ン | mg/L | | <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 | 0/1 |
| | 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 | | <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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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.41) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード* | | | 25560 |
|--------|----------------|------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|
| 平成23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 | 11/04/15 | 11/05/13 | 11/06/02 | 11/07/21 | 11/08/17 | 11/09/07 | 11/10/14 | 11/11/10 | 11/12/07 | 12/01/13 | 12/02/10 | 12/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天 候 | 採取時間 | 11:00 | 15:35 | 11:05 | 13:00 | 15:10 | 12:20 | 12:25 | 14:20 | 11:55 | 10:55 | 14:15 | 11:10 | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 21.9 | 23.3 | 20.7 | 29.6 | 29.8 | 28.5 | 20.7 | 17.2 | 15.3 | 9.8 | 7.6 | 14.0 | 19.9 | 7.6 | 29.8 | |
| | 水 温 | ℃ | 17.9 | 20.2 | 18.2 | 25.0 | 28.9 | 25.3 | 20.5 | 17.7 | 15.8 | 10.0 | 10.3 | 12.6 | 18.5 | 10.0 | 28.9 | |
| | 流 量 | m³/s | 0.24 | 1.0 | 1.0 | 0.75 | 0.18 | 0.82 | 0.34 | 0.40 | 0.38 | 0.25 | 0.46 | 0.71 | 0.54 | 0.18 | 1.0 | |
| | 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) | | 無色透明 | 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 | 無色透明 | 淡黄色濁 | | | | |
| | 透 視 度 | cm | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 25 | 48 | 25 | >50 | |
| | 透 明 度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 水 深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | p | H | 9.1 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 9.7 | 8.3 | 9.0 | 8.8 | 8.8 | 8.7 | 8.4 | 7.3 | 8.6 | 7.3 | 9.7 | |
| | B O D | mg/L | 1.8 | 1.4 | <0.5 | 1.2 | 1.7 | 0.9 | 1.2 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 0.6 | 1.1 | 1.1 | <0.5 | 1.8 | |
| | C O D | mg/L | 4.8 | 5.5 | 5.1 | 4.5 | 5.5 | 4.8 | 4.0 | 3.4 | 3.4 | 4.0 | 3.3 | 4.6 | 4.4 | 3.3 | 5.5 | |
| | S | mg/L | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 21 | 4 | 1 | 21 | |
| | D | mg/L | 10 | 9.1 | 9.3 | 8.1 | 9.3 | 8.3 | 9.7 | 9.8 | 10 | 12 | 11 | 11 | 10 | 8.1 | 12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 3.1E04 | | | 1.1E04 | | | 3.3E03 | | | 3.3E03 | | 1.2E04 | 3.3E03 | 3.1E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | | 2.3 | | | 3.4 | | | 2.4 | | | 3.2 | | 2.8 | 2.3 | 3.4 | |
| | 全 燐 | mg/L | | 0.13 | | | 0.092 | | | 0.12 | | | 0.12 | | 0.12 | 0.092 | 0.13 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | | 0.009 | | | 0.010 | | | 0.008 | | | 0.010 | | 0.009 | 0.008 | 0.010 | |
| 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 | | | | | | | | 0.08 | | | | | 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 | | 13 | | | 39 | | | 24 | | | 24 | | 25 | 13 | 39 | |
| | 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 | | | 0.021 | | | 0.006 | | | 0.008 | | 0.010 | 0.006 | 0.021 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 1.8 | | | 2.8 | | | 1.9 | | | 2.7 | | 2.3 | 1.8 | 2.8 | |
| | 燐 酸 性 燐 | mg/L | | 0.11 | | | 0.05 | | | 0.11 | | | 0.07 | | 0.09 | 0.05 | 0.11 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導 電 率 | μ S/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | (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 | 下流 | | | | |

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.41) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 25560 |
|--------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|---------|---------|--------|
| 平成23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 採取時間 | 11/04/15 11:00 | 11/05/13 15:35 | 11/06/02 11:05 | 11/07/21 13:00 | 11/08/17 15:10 | 11/09/07 12:20 | 11/10/14 12:25 | 11/11/10 14:20 | 11/12/07 11:55 | 12/01/13 10:55 | 12/02/10 14:15 | 12/03/07 11:10 | 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 | | 0.002 | | | | | | 0.002 | | | | | 0.002 | 0.002 | 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 C B | 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-ジクロロプロペン | 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 | | 1.8 | | | 2.8 | | | 1.9 | | | 2.7 | | 2.3 | 1.8 | 2.8 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.18 | | | | | | 0.26 | | | | | 0.22 | 0.18 | 0.26 | 0/2 |
| | ほう素 | mg/L | | 0.07 | | | | | | 0.12 | | | | | 0.10 | 0.07 | 0.12 | 0/2 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 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-ジクロロプロペン | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニド | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロヒドリ | 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 平成23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.42） 天王谷川 雪御所公園東 | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | 26070 251-01 |
|----------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--------|-----------------|--------|-----------------|
| 項 目 | | 採取年月日 採 取 時 間 | 11/05/13 16:10 | 11/08/17 16:00 | 11/11/10 14:45 | 12/02/10 15:00 | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m／n |
| 一般項目 | 天 候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | | | | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 23.2 | 29.0 | 16.8 | 6.4 | | | | | | | | | 18.9 | 6.4 | 29.0 | |
| | 水 温 | ℃ | 17.1 | 27.0 | 15.7 | 8.6 | | | | | | | | | 17.1 | 8.6 | 27.0 | |
| | 流 量 | m³／s | 0.30 | 0.01 | 0.04 | 0.04 | | | | | | | | | 0.10 | 0.01 | 0.30 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 目 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 | p | H | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | | | | | | | | | 7.5 | 7.4 | 7.6 | |
| | B O D | mg/L | 1.2 | 1.1 | <0.5 | <0.5 | | | | | | | | | 0.8 | <0.5 | 1.2 | |
| | C O D | mg/L | 6.2 | 2.2 | 2.0 | 1.5 | | | | | | | | | 3.0 | 1.5 | 6.2 | |
| | S | mg/L | 2 | 1 | <1 | <1 | | | | | | | | | 1 | <1 | 2 | |
| | D | mg/L | 9.3 | 8.4 | 10 | 11 | | | | | | | | | 9.7 | 8.4 | 11 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7.9E03 | 1.3E04 | 3.3E03 | 4.9E02 | | | | | | | | | 6.2E03 | 4.9E02 | 1.3E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 1.9 | 0.50 | 1.2 | 0.87 | | | | | | | | | 1.1 | 0.50 | 1.9 | |
| | 全 燐 | mg/L | 0.040 | 0.027 | 0.029 | 0.014 | | | | | | | | | 0.028 | 0.014 | 0.040 | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 56 | 22 | 28 | | | | | | | | | 29 | 11 | 56 | |
| | 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 | 0.010 | | | | | | | | | 0.007 | <0.005 | 0.010 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 1.3 | 0.36 | 1.1 | 0.78 | | | | | | | | | 0.89 | 0.36 | 1.3 | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | 0.02 | 0.02 | 0.02 | <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 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | (mg/ℓ) | | | |
| | 油 | 膜 | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.1 | |
| | 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.42) | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 26070 |
|--------|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|--|--|--|-----|--|------|--------|-----|-----|--------|
| 平成23年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 天王谷川 雪御所公園東 | | | | | | | | 統一地点番号 | | | 251-01 |
| 項 目 | | 採取年月日 | 採取時間 | 11/05/13 | 11/08/17 | 11/11/10 | 12/02/10 | | | | | | | 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 C 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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 1.3 | 0.36 | 1.1 | 0.79 | | | | | | | 0.89 | 0.36 | 1.3 | 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-ジクロロプロペン | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロヒドリ | 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.43) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 26580 |
|--------|----------------|-------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|
| 平成23年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 鳥原川 水源池上流 | | | | | | | | | 統一地点番号 | | | 252-01 |
| | | 採取年月日 | 11/04/04 | 11/05/09 | 11/06/06 | 11/07/04 | 11/08/01 | 11/09/05 | 11/10/04 | 11/11/07 | 11/12/05 | 12/01/11 | 12/02/08 | 12/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 項 目 | | 採取時間 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:15 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | | | | |
| 一般項目 | 天 候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 9.5 | 18.8 | 19.9 | 26.6 | 26.9 | 24.7 | 17.0 | 17.6 | 9.1 | 4.5 | 4.2 | 9.6 | 15.7 | 4.2 | 26.9 | |
| | 水 温 | ℃ | 7.8 | 16.2 | 17.2 | 22.9 | 22.4 | 22.7 | 15.7 | 16.6 | 10.6 | 7.3 | 5.2 | 9.2 | 14.5 | 5.2 | 22.9 | |
| | 流 量 | m ³ /s | | | | | | | | 0.08 | | | | | 0.08 | 0.08 | 0.08 | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.6 | 8.1 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 7.8 | 8.0 | 7.6 | 8.1 | |
| | B O D | mg/L | 0.6 | 1.1 | 0.9 | 0.6 | 0.8 | 1.2 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | <0.5 | 1.2 | |
| | C O D | mg/L | 1.6 | 2.6 | 2.3 | 2.3 | 2.2 | 4.0 | 2.0 | 2.2 | 1.6 | 1.6 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 1.6 | 4.0 | |
| | S | mg/L | <1 | 1 | <1 | 1 | <1 | 5 | <1 | 1 | <1 | <1 | 1 | 1 | 1 | <1 | 5 | |
| | D | mg/L | 11 | 9.4 | 9.1 | 8.0 | 8.1 | 8.1 | 9.7 | 9.3 | 10 | 11 | 12 | 11 | 9.7 | 8.0 | 12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.6E03 | 6.1E03 | 1.7E03 | 1.2E04 | 1.1E04 | 3.7E04 | 9.8E03 | 1.4E04 | 3.7E03 | 1.7E03 | 5.5E03 | 2.6E03 | 8.9E03 | 1.6E03 | 3.7E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 0.66 | 0.92 | 1.1 | 0.72 | 0.74 | 1.1 | 1.0 | 0.82 | 0.91 | 0.69 | 0.83 | 0.79 | 0.86 | 0.66 | 1.1 | |
| | 全 溶 性 窒 素 | mg/L | 0.024 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.029 | 0.070 | 0.056 | 0.033 | 0.024 | 0.011 | 0.024 | 0.028 | 0.032 | 0.011 | 0.070 | |
| | 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 | <0.01 | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 10 | 10 | 10 | 11 | 3 | 10 | 9 | 11 | 12 | 10 | 7 | 10 | 3 | 12 | |
| その他項目 | 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 | <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 | 0.006 | 0.005 | <0.005 | 0.006 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.56 | 0.71 | 1.0 | 0.58 | 0.66 | 0.92 | 0.93 | 0.75 | 0.87 | 0.58 | 0.66 | 0.75 | 0.75 | 0.56 | 1.0 | |
| | 磷酸性 | 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 | <0.02 | |
| | 導 電 率 | μ S/cm, 25℃ | | 190 | | 200 | | | 210 | | | | | | 200 | 190 | 210 | |
| | 濁 度 | 度 | | 1 | | 1 | | | <1 | | | | | | 1 | <1 | 1 | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | A T U - B O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | 1.8E02 | 6.9E02 | 4.3E02 | 2.5E03 | 4.6E03 | 1.5E04 | 1.1E03 | 1.5E03 | 3.9E02 | 1.4E02 | 4.9E02 | 3.1E02 | 2.3E03 | 1.4E02 | 1.5E04 | |
| | 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 | | | | | | | | 無 | | | | | | (mg/L) | | | |
| 備考 | 油 膜 | | | | | | | | 無 | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 0.8 | |
| | 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 |
|-----------|--------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|---------|---------|--------|
| 平成23年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 鳥原川 水源池上流 | | | | | | | | | 統一地点番号 | | | 252-01 |
| 項 目 | | 採取年月日 採取 時間 | 11/04/04 10:00 | 11/05/09 10:00 | 11/06/06 10:00 | 11/07/04 10:00 | 11/08/01 10:00 | 11/09/05 10:00 | 11/10/04 10:15 | 11/11/07 10:00 | 11/12/05 10:00 | 12/01/11 10:00 | 12/02/08 10:00 | 12/03/07 10:00 | 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 | <0.0003 | <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 C B | 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-シ`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-シ`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-シ`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-シ`クロロフ`ロハ`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 | 0.56 | 0.71 | 1.0 | 0.58 | 0.66 | 0.92 | 0.93 | 0.75 | 0.87 | 0.58 | 0.66 | 0.75 | 0.75 | 0.56 | 1.0 | 0/12 |
| | ふ つ 素 | mg/L | 0.57 | 0.35 | 0.30 | 0.40 | 0.46 | 0.10 | 0.35 | 0.27 | 0.38 | 0.44 | 0.28 | 0.19 | 0.34 | 0.10 | 0.57 | 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 | 0/2 |
| | トランス-1,2-シ`クロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/3 |
| | 1,2-シ`クロロフ`ロハ`ン | mg/L | | <0.006 | | | | | <0.006 | | | | | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/2 |
| | p-シ`クロロヘンセ`ン | mg/L | | <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 | 0/3 |
| | ダ イ ア ジ ノ ン | mg/L | | <0.0005 | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | | | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/3 |
| | フェニトロチオン | mg/L | | <0.0003 | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | | | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/3 |
| | イソプロチオラン | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/3 |
| | オ キ シ ン 銅 | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/3 |
| | ク ロ ロ タ ロ ニ ル | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/3 |
| | ブ ロ ビ ザ ミ ド | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/3 |
| | E P N | mg/L | | <0.0006 | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/3 |
| | ジ ク ロ ル ボ ス | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/3 |
| | フェノカルブ | mg/L | | <0.002 | | <0.002 | | | <0.002 | | | | | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/3 |
| | イブロベンホス | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/3 |
| | クロロニトロフェン | mg/L | | <0.0001 | | <0.0001 | | | <0.0001 | | | | | | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | |
| | ト ル エ ン | mg/L | | <0.06 | | <0.06 | | | <0.06 | | | | | | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0/3 |
| | キ シ レ ン | mg/L | | <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 | 0/3 |
| | ニ ッ ケ ル | mg/L | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | モ リ ブ デ ン | mg/L | | <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 | 0/3 |
| | 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 | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/3 |
| | ウ ラ ン | mg/L | | 0.0004 | | 0.0009 | | | 0.0015 | | | | | | 0.0009 | 0.0004 | 0.0015 | 0/3 |
| | 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23年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | イヤガ谷川 水源地上流 | | | | | | | | | 統一地点番号 | | | 253-01 |
| | | 採取年月日 | 11/04/04 | 11/05/09 | 11/06/06 | 11/07/04 | 11/08/01 | 11/09/05 | 11/10/04 | 11/11/07 | 11/12/05 | 12/01/11 | 12/02/08 | 12/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 項 目 | | 採取時間 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:15 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | | | | |
| 一般項目 | 天 候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 9.5 | 18.4 | 19.9 | 26.6 | 26.9 | 24.7 | 15.7 | 17.6 | 9.1 | 4.5 | 2.0 | 9.6 | 15.4 | 2.0 | 26.9 | |
| | 水 温 | ℃ | 6.5 | 14.8 | 16.5 | 22.3 | 22.3 | 21.3 | 15.0 | 16.3 | 9.3 | 4.9 | 4.2 | 9.4 | 13.6 | 4.2 | 22.3 | |
| | 流 量 | m ³ /s | | | | | | | | 0.02 | | | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | |
| | 採取位置 | | | | | | | | | 流心 | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | 8.7 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 8.0 | 7.9 | 8.0 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 8.7 | |
| | BOD | mg/L | 0.5 | 1.2 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | <0.5 | 1.2 | |
| | COD | mg/L | 3.0 | 3.8 | 3.6 | 4.0 | 3.6 | 5.9 | 3.4 | 3.4 | 2.8 | 2.2 | 3.2 | 4.0 | 3.6 | 2.2 | 5.9 | |
| | S | mg/L | <1 | 1 | 1 | 1 | <1 | 6 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | 4 | 2 | <1 | 6 | |
| | D | mg/L | 13 | 9.6 | 9.1 | 8.0 | 7.9 | 8.1 | 9.7 | 9.3 | 11 | 12 | 12 | 11 | 10.1 | 7.9 | 13 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7.7E02 | 4.4E03 | 9.8E03 | 2.4E04 | 2.4E04 | 5.5E04 | 9.2E03 | 1.6E04 | 7.7E05 | 7.7E02 | 2.8E03 | 2.5E03 | 7.7E04 | 7.7E02 | 7.7E05 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.33 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 0.85 | 1.5 | 1.0 | 0.83 | 0.98 | 0.93 | 0.96 | 1.1 | 1.0 | 0.33 | 1.5 | |
| | 全有機炭素 | mg/L | 0.012 | 0.067 | 0.067 | 0.090 | 0.072 | 0.078 | 0.054 | 0.059 | 0.051 | 0.019 | 0.047 | 0.069 | 0.057 | 0.012 | 0.090 | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロム | mg/L | | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | |
| その他の項目 | 塩化物イオン | mg/L | 13 | 11 | 10 | 10 | 10 | 5 | 9 | 8 | 11 | 13 | 8 | 7 | 10 | 5 | 13 | |
| | 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 | <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 | 0.16 | 0.84 | 1.0 | 0.80 | 0.65 | 1.2 | 0.89 | 0.76 | 0.88 | 0.83 | 0.79 | 0.96 | 0.81 | 0.16 | 1.2 | |
| | 有機炭素 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | <0.02 | | | | | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | 導電率 | μ S/cm, 25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィルa | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATUーBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌 | 集落/mL | 1.3E02 | 4.3E02 | 2.4E03 | 2.7E03 | 3.6E03 | 3.2E04 | 1.9E03 | 2.0E03 | 2.2E04 | 6.9E01 | 4.3E02 | 2.6E02 | 5.7E03 | 6.9E01 | 3.2E04 | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
|--------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|---------|---------|--------|
| 平成23年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | イヤガ谷川 水源池上流 | | | | | | | | | 統一地点番号 | | | 253-01 |
| 項 目 | | 採取年月日 採取 時間 | 11/04/04 10:00 | 11/05/09 10:00 | 11/06/06 10:00 | 11/07/04 10:00 | 11/08/01 10:00 | 11/09/05 10:00 | 11/10/04 10:15 | 11/11/07 10:00 | 11/12/05 10:00 | 12/01/11 10:00 | 12/02/08 10:00 | 12/03/07 10:00 | 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 | 0/1 |
| | 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 C B | 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-シクロロエタン | mg/L | | | | <0.0004 | | | | | | | | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/1 |
| | 1,1-シクロロエチレン | mg/L | | | | <0.01 | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/1 |
| | シス-1,2-シクロロエチレン | 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-シクロロフロン | 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 | 0.16 | 0.84 | 1.0 | 0.80 | 0.65 | 1.2 | 0.89 | 0.76 | 0.88 | 0.83 | 0.79 | 0.96 | 0.81 | 0.16 | 1.2 | 0/12 |
| | ふっ素 | mg/L | 0.12 | 0.13 | 0.21 | 0.13 | 0.14 | 0.10 | 0.11 | 0.09 | 0.11 | 0.11 | 0.08 | 0.11 | 0.12 | 0.08 | 0.21 | 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-シクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-シクロロフロン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | p-シクロロフェン | 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 P 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 | 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 平成23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.46） 荻藻川 八雲橋 | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | 28080 255-01 |
|----------------|---------------|------------------|--------------|------------------|----------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|-------|---------|-----------------|--------|-----------------|
| 項 目 | | 採取年月日 採 取 時 間 | 11/05/13 | 11/08/17 | 11/11/10 | 12/02/10 | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m／n |
| 一般項目 | 天 候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | | | | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 22.8 | 28.6 | 17.2 | 6.3 | | | | | | | | | 18.7 | 6.3 | 28.6 | |
| | 水 温 | ℃ | 19.9 | 29.8 | 16.7 | 8.7 | | | | | | | | | 18.8 | 8.7 | 29.8 | |
| | 流 量 | m³／s | 0.19 | 0.04 | 0.06 | 0.14 | | | | | | | | | 0.11 | 0.04 | 0.19 | |
| | 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 | 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 | 8.4 | 10.0 | 9.7 | 8.9 | | | | | | | | | 9.3 | 8.4 | 10.0 | |
| | B O D | mg/L | 1.6 | 1.6 | 0.6 | <0.5 | | | | | | | | | 1.1 | <0.5 | 1.6 | |
| | C O D | mg/L | 6.7 | 5.9 | 3.2 | 2.0 | | | | | | | | | 4.5 | 2.0 | 6.7 | |
| | S | mg/L | 5 | 3 | <1 | 1 | | | | | | | | | 3 | <1 | 5 | |
| | D | mg/L | 9.7 | 10 | 14 | 13 | | | | | | | | | 12 | 9.7 | 14 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 3.3E04 | 2.2E03 | 1.1E03 | 1.1E03 | | | | | | | | | 9.4E03 | 1.1E03 | 3.3E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 1.8 | 0.78 | 1.3 | 1.0 | | | | | | | | | 1.2 | 0.78 | 1.8 | |
| | 全 燐 | mg/L | 0.070 | 0.11 | 0.056 | 0.021 | | | | | | | | | 0.064 | 0.021 | 0.11 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | 0.009 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | | | | | | | | | 0.004 | 0.002 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他項目 | 塩化物イオン | mg/L | 14 | 45 | 17 | 15 | | | | | | | | | 23 | 14 | 45 | |
| | 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 | 0.012 | 0.010 | 0.006 | | | | | | | | | 0.009 | 0.006 | 0.012 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 1.1 | 0.34 | 1.2 | 0.89 | | | | | | | | | 0.88 | 0.34 | 1.2 | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | 0.04 | 0.08 | 0.04 | <0.01 | | | | | | | | | 0.04 | <0.01 | 0.08 | |
| | 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導 電 率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | (mg/ℓ) | | | |
| | 油 膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.6 | |
| ゴミ等の浮遊赤潮 | | 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 | | | | | | | | | | | | |

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.46) | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 28080 |
|--------|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|--|--|--|-----|--|------|--------|-----|-----|--------|
| 平成23年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 苅藻川 八雲橋 | | | | | | | | 統一地点番号 | | | 255-01 |
| 項 目 | | 採取年月日 | 採取時間 | 11/05/13 | 11/08/17 | 11/11/10 | 12/02/10 | | | | | | | 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 C 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-ジクロロプロペン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チウラム | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シマジン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | チオベンカルブ | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ベンゼン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 1.1 | 0.35 | 1.2 | 0.89 | | | | | | | 0.89 | 0.35 | 1.2 | 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-ジクロロプロペン | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガニン | 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23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 | 11/04/15 | 11/05/13 | 11/06/02 | 11/07/21 | 11/08/17 | 11/09/07 | 11/10/14 | 11/11/10 | 11/12/07 | 12/01/13 | 12/02/10 | 12/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天 候 | 採取時間 | 11:37 | 14:50 | 11:30 | 12:35 | 14:45 | 12:00 | 12:05 | 13:20 | 11:35 | 11:36 | 13:50 | 11:30 | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 18.7 | 24.3 | 20.2 | 25.2 | 31.2 | 27.6 | 20.5 | 17.3 | 14.4 | 10.0 | 8.2 | 14.0 | 19.3 | 8.2 | 31.2 | |
| | 水 温 | ℃ | 17.4 | 23.1 | 18.6 | 25.9 | 28.7 | 26.4 | 19.5 | 16.5 | 13.5 | 9.9 | 10.7 | 13.5 | 18.6 | 9.9 | 28.7 | |
| | 流 量 | m³/s | 0.04 | 0.23 | 0.46 | 0.23 | 0.05 | 0.26 | 0.10 | 0.07 | 0.05 | 0.02 | 0.05 | 0.15 | 0.14 | 0.02 | 0.46 | |
| | 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 | 微白褐色濁 | 微黄色濁 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 微黄色濁 | | | | |
| | 透 視 度 | cm | >50 | >50 | 45 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | >50 | 50 | 45 | >50 | |
| | 透 明 度 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 水 深 | m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | p | H | 9.5 | 9.4 | 8.9 | 9.0 | 9.9 | 9.0 | 8.8 | 9.1 | 9.3 | 9.6 | 10.2 | 9.4 | 9.3 | 8.8 | 10.2 | |
| | B O D | mg/L | 1.8 | 1.9 | <0.5 | 1.6 | 1.6 | 1.3 | 0.8 | 0.7 | 3.0 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 1.3 | <0.5 | 3.0 | |
| | C O D | mg/L | 4.7 | 7.5 | 6.5 | 5.1 | 6.3 | 5.0 | 3.5 | 3.4 | 5.7 | 3.8 | 3.7 | 5.9 | 5.1 | 3.4 | 7.5 | |
| | S | mg/L | 1 | 9 | 13 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 4 | <1 | 1 | 5 | 4 | <1 | 13 | |
| | D | mg/L | 11 | 8.7 | 9.4 | 8.9 | 10 | 8.8 | 10 | 10 | 10 | 14 | 13 | 12 | 10 | 8.7 | 14 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | | 4.9E04 | | | 2.2E02 | | | 4.9E03 | | | <2.0E00 | | 1.4E04 | <2.0E00 | 4.9E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 2.2 | | | 0.88 | | | 1.3 | | | 0.77 | | 1.3 | 0.77 | 2.2 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.093 | | | 0.030 | | | 0.035 | | | 0.021 | | 0.045 | 0.021 | 0.093 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.014 | | | 0.002 | | | 0.002 | | | 0.003 | | 0.005 | 0.002 | 0.014 | |
| 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 | | | | | | | | 0.10 | | | | | 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 | | 19 | | | 25 | | | 19 | | | 20 | | 21 | 19 | 25 | |
| | 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 | | 0.014 | | | 0.008 | | | 0.008 | | | 0.010 | | 0.010 | 0.008 | 0.014 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 1.1 | | | 0.45 | | | 1.1 | | | 0.50 | | 0.79 | 0.45 | 1.1 | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | | 0.06 | | | 0.01 | | | 0.02 | | | <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/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | 1.6 | |
| | 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 | | | 下流 | 下流 | 下流 | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 該当無し | 上流 | 下流 | 下流 | 下流 | 下流 | | | | |

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.47) | | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 28580 |
|--------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|---------|---------|--------|
| 平成23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 採取時間 | 11/04/15 11:37 | 11/05/13 14:50 | 11/06/02 11:30 | 11/07/21 12:35 | 11/08/17 14:45 | 11/09/07 12:00 | 11/10/14 12:05 | 11/11/10 13:20 | 11/12/07 11:35 | 12/01/13 11:36 | 12/02/10 13:50 | 12/03/07 11:30 | 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 | | 0.002 | | | | | | 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 C B | 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 | | 1.1 | | | 0.45 | | | 1.1 | | | 0.51 | | 0.79 | 0.45 | 1.1 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.40 | | | | | | 0.53 | | | | | 0.47 | 0.40 | 0.53 | 0/2 |
| | ほう素 | mg/L | | 0.06 | | | | | | 0.08 | | | | | 0.07 | 0.06 | 0.08 | 0/2 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニド | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロヒドリ | 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 平成23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.48） 千森川 流末 | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | | 29080 257-01 |
|----------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|-------|---------|-----------------|--------|-----|-----------------|
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 11/05/13 14:10 | 11/08/17 14:15 | 11/11/10 12:05 | 12/02/10 13:30 | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n | |
| 一般項目 | 天 候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | | | | | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 22.2 | 27.8 | 17.5 | 7.8 | | | | | | | | | 18.8 | 7.8 | 27.8 | | |
| | 水 温 | ℃ | 18.9 | 25.1 | 17.5 | 11.4 | | | | | | | | | 18.2 | 11.4 | 25.1 | | |
| | 流 量 | m³/s | <0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.01 | | | | | | | | | 0.02 | <0.01 | 0.04 | | |
| | 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 | 微白色濁 | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | p | H | 8.3 | 8.1 | 7.9 | 8.3 | | | | | | | | | 8.2 | 7.9 | 8.3 | | |
| | B O D | mg/L | 1.5 | 1.5 | 3.6 | 1.9 | | | | | | | | | 2.1 | 1.5 | 3.6 | | |
| | C O D | mg/L | 3.5 | 3.5 | 4.5 | 3.2 | | | | | | | | | 3.7 | 3.2 | 4.5 | | |
| | S | mg/L | 1 | 4 | 9 | 5 | | | | | | | | | 5 | 1 | 9 | | |
| | D | mg/L | 8.6 | 5.9 | 8.6 | 10 | | | | | | | | | 8.3 | 5.9 | 10 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7.9E04 | 5.4E05 | 7.0E04 | 3.3E03 | | | | | | | | | 1.7E05 | 3.3E03 | 5.4E05 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 1.7 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | | | | | | | | | 2.0 | 1.7 | 2.1 | | |
| | 全 燐 | mg/L | 0.062 | 0.074 | 0.14 | 0.044 | | | | | | | | | 0.080 | 0.044 | 0.14 | | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | 0.009 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | | | | | | | | | 0.006 | 0.005 | 0.009 | | |
| 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 | | | 0.04 | | | | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | | |
| | マンガン（溶解性） | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| その他の項目 | クロム | mg/L | | | <0.01 | | | | | | | | | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | | |
| | 塩化物イオン | mg/L | 18 | 20 | 19 | 20 | | | | | | | | | 19 | 18 | 20 | | |
| | 塩 素 量 | ‰ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | 0.10 | <0.01 | | | | | | | | | 0.03 | <0.01 | 0.10 | | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.010 | 0.014 | 0.016 | 0.021 | | | | | | | | | 0.015 | 0.010 | 0.021 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 1.2 | 1.5 | 1.1 | 1.6 | | | | | | | | | 1.4 | 1.1 | 1.6 | | |
| | 磷酸性燐 | mg/L | 0.03 | 0.05 | 0.09 | <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/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 | 1.9 | | | |
| 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.48) | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 29080 |
|--------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--|--|--|--|-----|--|--|---------|---------|---------|--------|
| 平成23年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 千森川 流末 | | | | | | | | 統一地点番号 | | | 257-01 |
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 11/05/13 14:10 | 11/08/17 14:15 | 11/11/10 12:05 | 12/02/10 13:30 | | | | | | | | 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 | 0/1 |
| | 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 C B | 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 | 1.2 | 1.5 | 1.1 | 1.6 | | | | | | | | 1.4 | 1.1 | 1.6 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | | 0.26 | | | | | | | | | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0/1 |
| | ほう素 | mg/L | | | 0.03 | | | | | | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニド | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガニン | 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 平成23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.49） 一の谷川 流末 | | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | 29580 258-01 |
|----------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------|---------|--------|-----------------|-----|-----------------|
| 項 目 | | 採取年月日 採 取 時 間 | 11/05/13 14:00 | 11/08/17 13:00 | 11/11/10 11:40 | 12/02/10 13:10 | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m／n | |
| 一般項目 | 天 候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | | | | | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 21.9 | 32.4 | 17.2 | 6.4 | | | | | | | | | 19.5 | 6.4 | 32.4 | | |
| | 水 温 | ℃ | 22.5 | 31.0 | 16.5 | 10.4 | | | | | | | | | 20.1 | 10.4 | 31.0 | | |
| | 流 量 | m³／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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 目 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 | p | H | 9.3 | 9.8 | 9.1 | 8.9 | | | | | | | | | 9.3 | 8.9 | 9.8 | | |
| | B O D | mg/L | 1.4 | 1.6 | 0.6 | 0.5 | | | | | | | | | 1.0 | 0.5 | 1.6 | | |
| | C O D | mg/L | 3.6 | 4.4 | 2.1 | 1.9 | | | | | | | | | 3.0 | 1.9 | 4.4 | | |
| | S | mg/L | <1 | 2 | 1 | <1 | | | | | | | | | 1 | <1 | 2 | | |
| | D | mg/L | 9.7 | 8.4 | 11 | 12 | | | | | | | | | 10 | 8.4 | 12 | | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4.9E04 | 3.5E03 | 7.0E02 | 3.3E02 | | | | | | | | | 1.3E04 | 3.3E02 | 4.9E04 | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 0.99 | 0.80 | 1.8 | 1.6 | | | | | | | | | 1.3 | 0.80 | 1.8 | | |
| | 全 燐 | mg/L | 0.014 | 0.012 | 0.013 | 0.006 | | | | | | | | | 0.011 | 0.006 | 0.014 | | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | 0.007 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | | | | | | | | | 0.003 | 0.001 | 0.007 | | |
| 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 | | | 0.04 | | | | | | | | | | 0.04 | 0.04 | 0.04 | | |
| | 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 | 12 | 16 | 16 | 15 | | | | | | | | | 15 | 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 | <0.005 | 0.010 | 0.005 | 0.005 | | | | | | | | | 0.006 | <0.005 | 0.010 | | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.72 | 0.43 | 1.5 | 1.3 | | | | | | | | | 0.99 | 0.43 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 溶解性C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | | 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.49) | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 29580 |
|--------|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|--|--|--|-----|--|--|---------|---------|---------|--------|
| 平成23年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 一の谷川 流末 | | | | | | | | 統一地点番号 | | | 258-01 |
| 項 目 | | 採取年月日 | 採取時間 | 11/05/13 | 11/08/17 | 11/11/10 | 12/02/10 | | | | | | | 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 | 0/1 |
| | 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 C B | 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 | 0.72 | 0.44 | 1.5 | 1.3 | | | | | | | | 0.99 | 0.44 | 1.5 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | | | 0.17 | | | | | | | | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0/1 |
| | ほう素 | mg/L | | | | 0.02 | | | | | | | | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニド | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸シエチルヘキシル | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガニン | 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 平成23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.50） 塩屋谷川 流末 | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | 30080 259-01 |
|----------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--------|-----------------|--------|-----------------|
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 11/05/13 12:40 | 11/08/17 12:30 | 11/11/10 11:15 | 12/02/10 12:50 | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天 候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | | | | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 22.9 | 31.5 | 17.8 | 6.2 | | | | | | | | | 19.6 | 6.2 | 31.5 | |
| | 水 温 | ℃ | 22.8 | 31.0 | 16.6 | 8.7 | | | | | | | | | 19.8 | 8.7 | 31.0 | |
| | 流 量 | m³/s | 0.08 | 0.01 | 0.03 | 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 | 微黄色濁 | 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 | 9.5 | 10.1 | 9.5 | 9.4 | | | | | | | | | 9.6 | 9.4 | 10.1 | |
| | B O D | mg/L | 1.8 | 7.4 | 0.7 | 0.8 | | | | | | | | | 2.7 | 0.7 | 7.4 | |
| | C O D | mg/L | 8.0 | 17 | 5.5 | 5.5 | | | | | | | | | 9.0 | 5.5 | 17 | |
| | S | mg/L | 4 | 10 | <1 | 1 | | | | | | | | | 4 | <1 | 10 | |
| | D | mg/L | 10 | 13 | 13 | 16 | | | | | | | | | 13 | 10 | 16 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 2.2E04 | 1.7E05 | 4.9E02 | 1.3E03 | | | | | | | | | 4.8E04 | 4.9E02 | 1.7E05 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 2.7 | 1.8 | 0.76 | 0.94 | | | | | | | | | 1.6 | 0.76 | 2.7 | |
| | 全 燐 | mg/L | 0.13 | 0.22 | 0.051 | 0.026 | | | | | | | | | 0.11 | 0.026 | 0.22 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | 0.009 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | | | | | | | | | 0.005 | 0.002 | 0.009 | |
| 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 | | | 0.09 | | | | | | | | | | 0.09 | 0.09 | 0.09 | |
| | 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 | 22 | 25 | 21 | 23 | | | | | | | | | 23 | 21 | 25 | |
| | 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 | 0.019 | 0.012 | 0.013 | 0.010 | | | | | | | | | 0.014 | 0.010 | 0.019 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 1.8 | 0.27 | 0.42 | 0.59 | | | | | | | | | 0.77 | 0.27 | 1.8 | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | 0.10 | 0.08 | 0.04 | <0.01 | | | | | | | | | 0.06 | <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 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | | 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.50) | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 30080 |
|--------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--|--|--|--|-----|--|--|---------|---------|---------|--------|
| 平成23年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 塩屋谷川 流末 | | | | | | | | 統一地点番号 | | | 259-01 |
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 11/05/13 12:40 | 11/08/17 12:30 | 11/11/10 11:15 | 12/02/10 12:50 | | | | | | | | 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 | 0/1 |
| | 全シアン | mg/L | | | ND | | | | | | | | | ND | ND | ND | 0/1 |
| | | 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 | | | 0.003 | | | | | | | | | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 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 C B | 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-ジクロロプロペン | 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 | 1.8 | 0.28 | 0.43 | 0.60 | | | | | | | | 0.78 | 0.28 | 1.8 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | | 0.23 | | | | | | | | | 0.23 | 0.23 | 0.23 | 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-ジクロロプロペン | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニド | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | エビクロロヒドリン | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガニン | 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23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 | 11/04/15 | 11/05/13 | 11/06/02 | 11/07/21 | 11/08/17 | 11/09/07 | 11/10/14 | 11/11/10 | 11/12/07 | 12/01/13 | 12/02/10 | 12/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天 候 | 採取時間 | 12:10 | 12:20 | 12:00 | 11:50 | 12:00 | 11:25 | 11:30 | 10:40 | 11:00 | 12:15 | 12:00 | 12:05 | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 19.4 | 23.9 | 20.2 | 28.0 | 32.4 | 28.6 | 21.9 | 18.3 | 14.2 | 8.8 | 6.0 | 12.6 | 19.5 | 6.0 | 32.4 | |
| | 水 温 | ℃ | 18.3 | 21.5 | 19.0 | 26.0 | 31.7 | 24.7 | 20.1 | 15.1 | 12.2 | 7.2 | 6.3 | 12.5 | 17.9 | 6.3 | 31.7 | |
| | 流 量 | m³/s | 0.09 | 0.85 | 0.53 | 0.51 | 0.08 | 0.29 | 0.14 | 0.22 | 0.11 | 0.08 | 0.21 | 0.45 | 0.30 | 0.08 | 0.85 | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 目 外 観 (色 相) | | 微黄色 | 微褐色濁 | 微黄色濁 | 微黄色 | 微黄色濁 | 微白色濁 | 無色透明 | 微黄色 | 微黄色濁 | 無色透明 | 微白色濁 | 微黄色濁 | | | | |
| | 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 | p | H | 9.5 | 9.0 | 8.4 | 8.8 | 9.1 | 8.6 | 9.1 | 8.9 | 9.1 | 9.2 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | 8.4 | 9.5 | 11/12 |
| | B O D | mg/L | 2.7 | 1.6 | 0.7 | 2.1 | 1.6 | 1.1 | 0.6 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 0.9 | 0.6 | 1.3 | 0.6 | 2.7 | 0/12 |
| | C O D | mg/L | 7.8 | 9.0 | 8.3 | 7.2 | 8.1 | 8.1 | 6.1 | 5.7 | 5.7 | 5.6 | 5.6 | 6.9 | 7.0 | 5.6 | 9.0 | |
| | S | mg/L | 6 | 8 | 6 | 10 | 9 | 15 | 5 | 5 | 3 | 1 | 14 | 9 | 8 | 1 | 15 | 0/12 |
| | D | mg/L | 15 | 11 | 10 | 9.8 | 12 | 9.4 | 12 | 12 | 16 | 17 | 16 | 14 | 13 | 9.4 | 17 | 0/12 |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7.9E03 | 4.9E04 | 2.8E04 | 3.5E04 | 1.8E04 | 7.0E04 | 1.3E04 | 4.6E03 | 2.2E04 | 9.4E03 | 4.6E03 | 4.9E03 | 2.2E04 | 4.6E03 | 7.0E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | | 2.4 | | | 0.92 | | | 1.1 | | | 1.4 | | 1.5 | 0.92 | 2.4 | |
| | 全燐 | mg/L | | 0.12 | | | 0.051 | | | 0.068 | | | 0.033 | | 0.068 | 0.033 | 0.12 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.034 | | | 0.009 | | | 0.010 | | | 0.016 | | 0.017 | 0.009 | 0.034 | |
| 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 | | | | | | | | 0.25 | | | | | 0.25 | 0.25 | 0.25 | |
| | 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 | | 17 | | | | 35 | | 22 | | | 26 | | 25 | 17 | 35 | |
| | 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 | | 0.011 | | | 0.006 | | | 0.008 | | | 0.008 | | 0.008 | 0.006 | 0.011 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | | 1.1 | | | 0.22 | | | 0.63 | | | 0.72 | | 0.67 | 0.22 | 1.1 | |
| | 燐酸性燐 | mg/L | | 0.09 | | | 0.01 | | | 0.04 | | | <0.01 | | 0.04 | <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C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 項目 | クロロフィル a | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | 1.6 | |
| | 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 | | | 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23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 採取時間 | 11/04/15 12:10 | 11/05/13 12:20 | 11/06/02 12:00 | 11/07/21 11:50 | 11/08/17 12:00 | 11/09/07 11:25 | 11/10/14 11:30 | 11/11/10 10:40 | 11/12/07 11:00 | 12/01/13 12:15 | 12/02/10 12:00 | 12/03/07 12:05 | 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 | | 0.005 | | | | | | 0.009 | | | | | 0.007 | 0.005 | 0.009 | 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 C B | 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 | | 1.1 | | | 0.22 | | | 0.63 | | | 0.72 | | 0.67 | 0.22 | 1.1 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | 0.23 | | | | | | 0.29 | | | | | 0.26 | 0.23 | 0.29 | 0/2 |
| | ほう素 | mg/L | | 0.04 | | | | | | 0.08 | | | | | 0.06 | 0.04 | 0.08 | 0/2 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | | <0.005 | | | | | | <0.005 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 要監視項目 | 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 |
| | フタル酸シエチルヘキシル | 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 | |
| | モリブデン | mg/L | | | | | | | | 0.012 | | | | | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 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 |
| | エビクロヒドリル | mg/L | | | | | | | | <0.00008 | | | | | <0.00008 | <0.00008 | <0.00008 | 0/1 |
| | 全マンガニン | mg/L | | | | | | | | <0.02 | | | | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/1 |
| | ウラン | mg/L | | | | | | | | 0.0016 | | | | | 0.0016 | 0.0016 | 0.0016 | 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(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 平成23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.52） 山田川 山田橋 | | | | | | | 類 型 | | | 地点コード 統一地点番号 | | 31080 261-01 |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--------|-----------------|--------|-----------------|
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 11/05/13 11:30 | 11/08/17 11:22 | 11/11/10 10:05 | 12/02/10 11:30 | | | | | | | | | 平均 | 最小 | 最大 | m／n |
| 一般項目 | 天 候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | | | | | | | | | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 23.6 | 32.6 | 18.2 | 6.0 | | | | | | | | | 20.1 | 6.0 | 32.6 | |
| | 水 温 | ℃ | 23.2 | 32.0 | 16.7 | 8.3 | | | | | | | | | 20.1 | 8.3 | 32.0 | |
| | 流 量 | m ³ ／s | 0.10 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | | | | | | | | | 0.05 | 0.03 | 0.10 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | | | | | | | | | | | | |
| | 採取水深 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外 観（色相） | | 微白色濁 | 微緑色濁 | 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 | 8.8 | 9.4 | 8.8 | 8.9 | | | | | | | | | 9.0 | 8.8 | 9.4 | |
| | B O D | mg/L | 1.6 | 2.3 | 1.4 | 1.1 | | | | | | | | | 1.6 | 1.1 | 2.3 | |
| | C O D | mg/L | 5.2 | 6.9 | 3.3 | 3.5 | | | | | | | | | 4.7 | 3.3 | 6.9 | |
| | S | mg/L | 3 | 12 | 4 | 1 | | | | | | | | | 5 | 1 | 12 | |
| | D | mg/L | 9.6 | 11 | 12 | 15 | | | | | | | | | 12 | 9.6 | 15 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 4.9E04 | 2.7E03 | 2.2E03 | 1.3E03 | | | | | | | | | 1.4E04 | 1.3E03 | 4.9E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 1.7 | 0.67 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | | 1.3 | 0.67 | 1.7 | |
| | 全 燐 | mg/L | 0.050 | 0.026 | 0.023 | 0.017 | | | | | | | | | 0.029 | 0.017 | 0.050 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | 0.011 | 0.001 | 0.002 | 0.007 | | | | | | | | | 0.005 | 0.001 | 0.011 | |
| 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 | | | 0.29 | | | | | | | | | | 0.29 | 0.29 | 0.29 | |
| | 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 | 15 | 23 | 20 | 18 | | | | | | | | | 19 | 15 | 23 | |
| | 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 | <0.005 | 0.012 | 0.015 | | | | | | | | | 0.010 | <0.005 | 0.015 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.98 | 0.11 | 1.0 | 1.1 | | | | | | | | | 0.80 | 0.11 | 1.1 | |
| | 燐 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 導 電 率 | μS/cm,25℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 濁 度 | 度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | 溶解性C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロフィル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | 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 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | (mg/ℓ) | | | |
| | 油 膜 | | 無 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.6 | |
| | 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.52) | | | | | 類 型 | | | 地点コード | | | 31080 |
|--------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|--|--|--|--|-----|--|--|---------|---------|---------|--------|
| 平成23年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 山田川 山田橋 | | | | | | | | 統一地点番号 | | | 261-01 |
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 11/05/13 11:30 | 11/08/17 11:22 | 11/11/10 10:05 | 12/02/10 11:30 | | | | | | | | 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 | 0/1 |
| | 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 C B | 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 | 0.98 | 0.11 | 1.0 | 1.1 | | | | | | | | 0.80 | 0.11 | 1.1 | 0/4 |
| | ふっ素 | mg/L | | | 0.12 | | | | | | | | | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0/1 |
| | ほう素 | mg/L | | | 0.03 | | | | | | | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロロタロニド | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸シエチルヘキシル | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全マンガニン | 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.45） | | | | | | 類 型 | | | 表層 | 地点コード | | 27580 |
|--------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| 平成23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） | | | | | | | | | | 統一地点番号 | | 254-1 |
| 項 目 | | 採取年月日 採 取 時 間 | 11/04/04 10:00 | 11/05/09 10:00 | 11/06/06 10:00 | 11/07/04 10:15 | 11/08/01 10:15 | 11/09/05 10:00 | 11/10/04 10:15 | 11/11/07 10:00 | 11/12/05 10:00 | 12/01/11 10:00 | 12/02/08 10:00 | 12/03/07 10:00 | 平均 | 最小 | 最大 | m／n |
| 一般項目 | 天候 | 候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 気温 | ℃ | 12.8 | 26.8 | 25.5 | 30.7 | 30.2 | 28.2 | 19.5 | 19.4 | 13.6 | 4.5 | 3.2 | 11.9 | 18.9 | 3.2 | 30.7 | |
| | 水温 | ℃ | 9.8 | 17.7 | 20.9 | 24.9 | 27.7 | 26.5 | 22.7 | 18.6 | 13.1 | 6.4 | 4.9 | 7.2 | 16.7 | 4.9 | 27.7 | |
| | 流量 | m³／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 | 3.5 | 2.8 | 2.3 | 1.7 | 2.2 | 1.8 | 1.8 | 2.8 | 1.9 | 3.5 | 2.2 | 2.0 | 2.4 | 1.7 | 3.5 | |
| | 全水深 | m | 16.2 | 17.0 | 16.9 | 16.8 | 17.0 | 17.2 | 17.4 | 17.0 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | 17.1 | 17.0 | 16.2 | 17.4 | |
| 生活環境項目 | pH | H | 8.0 | 8.6 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 9.0 | 8.4 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 7.8 | 9.0 | |
| | BOD | D mg/L | 1.1 | 1.5 | 1.3 | 2.4 | 2.0 | 1.2 | 1.5 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 0.9 | 2.4 | |
| | COD | D mg/L | 4.0 | 4.2 | 3.9 | 4.8 | 4.4 | 4.4 | 4.5 | 4.0 | 4.6 | 3.1 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 3.0 | 4.8 | |
| | S | S mg/L | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 8 | 1 | <1 | 3 | 4 | <1 | 8 | |
| | D | D mg/L | 11 | 11 | 8.9 | 6.6 | 7.5 | 6.7 | 8.0 | 9.2 | 11 | 12 | 11 | 12 | 9.6 | 6.6 | 12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.3E02 | 1.8E02 | 7.7E02 | 2.4E03 | 1.7E03 | 2.8E03 | 1.3E03 | 2.4E04 | 1.9E03 | 3.6E01 | 3.1E01 | 8.4E01 | 2.9E03 | 3.1E01 | 2.4E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.48 | 0.46 | 0.44 | 0.75 | 0.45 | 0.44 | 0.45 | 0.58 | 0.41 | 0.36 | 0.48 | 0.44 | 0.48 | 0.36 | 0.75 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.015 | 0.017 | 0.015 | 0.056 | 0.050 | 0.043 | 0.031 | 0.027 | 0.020 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.027 | 0.014 | 0.056 | |
| | 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 | | 0.02 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | 0.02 | |
| | 鉄（溶解性） | mg/L | | 0.04 | | 0.04 | | | 0.02 | | | | 0.04 | | 0.04 | 0.02 | 0.04 | |
| | 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 | 12 | 11 | 11 | 10 | 10 | 9 | 9 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 12 | |
| | 塩素量 | ‰ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.03 | 0.05 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.05 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.029 | 0.011 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | <0.005 | 0.029 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.17 | 0.07 | <0.05 | 0.11 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.12 | 0.14 | 0.18 | 0.09 | <0.05 | 0.18 | |
| | 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℃ | | 220 | | 210 | | | | | | | | | 220 | 210 | 220 | |
| | 濁度 | 度 | | 2 | | 5 | | | | | | | | | 4 | 2 | 5 | |
| | 溶解性COD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | クロロフィルa | mg/m³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ATUBOD | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一般細菌集落 | /mL | 1.2E02 | 5.5E02 | 1.3E02 | 8.3E03 | 8.0E03 | 1.5E03 | 3.1E02 | 3.8E02 | 1.1E02 | 8.0E00 | 1.1E01 | 2.4E01 | 1.6E03 | 8.0E00 | 8.3E03 | |
| | 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) |
| | 油膜 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ゴミ等の浮遊 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 赤潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 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 | | | 表層 | 地点コード | | | 27580 |
|--------|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|
| 平成23年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 鳥原水源池 取水塔前(表層) | | | | | | | | | | 統一地点番号 | | | 254-1 |
| 項 目 | | 採取年月日 | 採取時間 | 11/04/04 | 11/05/09 | 11/06/06 | 11/07/04 | 11/08/01 | 11/09/05 | 11/10/04 | 11/11/07 | 11/12/05 | 12/01/11 | 12/02/08 | 12/03/07 | 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 | <0.0003 | <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 |
| | 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-ジクロロプロペン | 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 | 0.17 | 0.07 | <0.05 | 0.13 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.12 | 0.14 | 0.18 | 0.09 | <0.05 | 0.18 | 0/12 |
| | ふっ素 | mg/L | 0.41 | 0.41 | 0.39 | 0.43 | 0.40 | 0.36 | 0.35 | 0.34 | 0.34 | 0.34 | 0.35 | 0.37 | 0.37 | 0.38 | 0.34 | 0.43 | 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 | 0/1 |
| | 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 | 0/2 |
| | 1,2-ジクロロプロペン | 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 | 0/2 |
| | 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 |
| | ジクロルボス | mg/L | | | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/2 |
| | フェノバルブ | 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 | 0/1 |
| | 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 | 0/2 |
| | 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 | 0/2 |
| | 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 | | | <0.02 | | 0.03 | | | | | | | | | 0.03 | <0.02 | 0.03 | 0/2 |
| | ウー | mg/L | | | 0.0014 | | 0.0009 | | | | | | | | | 0.0012 | 0.0009 | 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 | |

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 | | | 中層 | 地点コード | | 27580 |
|--------|-----------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------|---------|--------|-------|
| 平成23年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 烏原水源池 取水搭前（中層） | | | | | | | | | | 統一地点番号 | | 254-1 |
| 項 目 | | 採 取 年 月 日 採 取 時 間 | 11/04/04 10:15 | 11/05/09 10:00 | 11/06/06 10:15 | 11/07/04 10:15 | 11/08/01 10:15 | 11/09/05 10:15 | 11/10/04 10:15 | 11/11/07 10:15 | 11/12/05 10:15 | 12/01/11 10:15 | 12/02/08 10:15 | 12/03/07 10:15 | 平均 | 最小 | 最大 | m／n |
| 一般環境項目 | 天 候 | 候 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | | | | |
| | 気 温 | ℃ | 12.8 | 26.8 | 25.5 | 30.7 | 30.2 | 28.2 | 19.5 | 19.4 | 13.6 | 4.5 | 3.2 | 11.9 | 18.9 | 3.2 | 30.7 | |
| | 水 温 | ℃ | 9.8 | 16.7 | 20.0 | 24.6 | 27.5 | 26.4 | 22.7 | 18.6 | 13.1 | 6.4 | 4.8 | 7.2 | 16.5 | 4.8 | 27.5 | |
| | 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 | 3.5 | 2.8 | 2.3 | 1.7 | 2.2 | 1.8 | 1.8 | 2.8 | 1.9 | 3.5 | 2.2 | 2.0 | 2.4 | 1.7 | 3.5 | |
| | 全 水 深 | m | 16.2 | 17.0 | 16.9 | 16.8 | 17.0 | 17.2 | 17.4 | 17.0 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | 17.1 | 17.0 | 16.2 | 17.4 | |
| 生活環境項目 | p H | | 8.0 | 8.4 | 8.1 | 7.5 | 7.9 | 8.1 | 8.4 | 8.4 | 9.0 | 8.4 | 8.2 | 8.2 | 8.2 | 7.5 | 9.0 | |
| | B O D | mg/L | 1.1 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 1.7 | 1.0 | 1.5 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.0 | 2.1 | |
| | C O D | mg/L | 3.8 | 4.0 | 3.9 | 4.0 | 3.8 | 4.2 | 4.4 | 4.2 | 4.5 | 3.0 | 3.3 | 3.5 | 3.9 | 3.0 | 4.5 | |
| | S S | mg/L | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 8 | 6 | 8 | 1 | <1 | 3 | 4 | <1 | 8 | |
| | D O | mg/L | 11 | 10 | 8.9 | 5.9 | 7.0 | 6.8 | 8.0 | 9.0 | 11 | 11 | 12 | 12 | 9.4 | 5.9 | 12 | |
| | 大 腸 菌 群 数 | MPN/100mL | 1.2E02 | 1.7E02 | 7.7E02 | 2.0E03 | 6.9E02 | 2.4E03 | 3.1E03 | 2.8E04 | 2.4E03 | 5.5E01 | 3.8E01 | 8.9E01 | 3.3E03 | 3.8E01 | 2.8E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全 窒 素 | mg/L | 0.55 | 0.46 | 0.47 | 0.76 | 0.45 | 0.39 | 0.49 | 0.41 | 0.43 | 0.47 | 0.50 | 0.45 | 0.49 | 0.39 | 0.76 | |
| | 全 燐 | mg/L | 0.015 | 0.018 | 0.020 | 0.047 | 0.053 | 0.040 | 0.033 | 0.026 | 0.022 | 0.014 | 0.014 | 0.016 | 0.027 | 0.014 | 0.053 | |
| | 全 亜 鉛 | mg/L | | 0.01 | | 0.02 | | | <0.01 | | | | 0.01 | | 0.01 | <0.01 | 0.02 | |
| 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 | | 0.04 | | 0.03 | | | 0.01 | | | | 0.04 | | 0.03 | 0.01 | 0.04 | |
| | 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 | 12 | 11 | 11 | 10 | 10 | 9 | 9 | 10 | 10 | 15 | 11 | 11 | 11 | 9 | 15 | |
| | 塩 素 量 | % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ア ン モ ニ ア 性 窒 素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.08 | 0.05 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.08 | |
| | 亜 硝 酸 性 窒 素 | mg/L | 0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.034 | 0.011 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | <0.005 | 0.034 | |
| | 硝 酸 性 窒 素 | mg/L | 0.17 | 0.07 | <0.05 | 0.11 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.11 | 0.15 | 0.18 | 0.09 | <0.05 | 0.18 | |
| | 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 | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | 導 電 率 | μ S/cm,25℃ | | 220 | | 210 | | | | | | | | | 220 | 210 | 220 | |
| | 濁 度 | 度 | | 2 | | 4 | | | | | | | | | 3 | 2 | 4 | |
| | 溶 解 性 C O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | ク ロ ロ フ ィ ル a | mg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A T U - B O D | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 一 般 細 菌 集 落 | /mL | 1.5E02 | 1.4E02 | 1.2E02 | 2.7E03 | 1.5E03 | 7.2E02 | 2.8E02 | 3.4E02 | 1.8E02 | 3.0E01 | 5.0E00 | 1.3E01 | 5.1E02 | 5.0E00 | 2.7E03 | |
| | 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シクロロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭 気 | | | | | | | | | | | | | | (mg/L) | | | |
| | 油 膜 | | | | | | | | | | | | | | 河川 | BOD75%値 | 1.7 | |
| | ゴ ミ 等 の 浮 遊 | | | | | | | | | | | | | | 海域・湖沼 | COD75%値 | | |
| 備考 | 赤 潮 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | 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 | | | 中層 | 地点コード | | | 27580 |
|--------|-------------------|-------|------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|
| 平成23年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 鳥原水源池 取水塔前(中層) | | | | | | | | | | 統一地点番号 | | | 254-1 |
| 項 目 | | 採取年月日 | 採取時間 | 11/04/04 | 11/05/09 | 11/06/06 | 11/07/04 | 11/08/01 | 11/09/05 | 11/10/04 | 11/11/07 | 11/12/05 | 12/01/11 | 12/02/08 | 12/03/07 | 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 | <0.0003 | <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 |
| | 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-ジクロロプロペン | 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 | 0.17 | 0.07 | <0.05 | | 0.14 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.11 | 0.15 | 0.18 | 0.09 | <0.05 | 0.18 | 0/12 |
| | ふっ素 | mg/L | 0.42 | 0.41 | 0.41 | | 0.45 | 0.43 | 0.36 | 0.35 | 0.33 | 0.37 | 0.35 | 0.36 | 0.37 | 0.38 | 0.33 | 0.45 | 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 | 0/1 |
| | 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 | 0/2 |
| | 1,2-ジクロロプロペン | 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 | 0/2 |
| | 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 |
| | ジクロルボス | mg/L | | | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/2 |
| | フェノバルブ | 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 | |
| | 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 | 0/1 |
| | 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 | 0/2 |
| | ニッケル | mg/L | | | <0.001 | | <0.001 | | | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | |
| | 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 | 0/2 |
| | 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 | | | <0.02 | | 0.03 | | | | | | | | | 0.03 | <0.02 | 0.03 | 0/2 |
| | ウー | mg/L | | | 0.0014 | | 0.0009 | | | | | | | | | 0.0012 | 0.0009 | 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 | |

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23年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 鳥原水源池 取水搭前(全層) | | | | | | | | | 統一地点番号 | | | 254-1 |
| 項 目 | | 採取年月日 採取時間 | 11/04/04 | 11/05/09 | 11/06/06 | 11/07/04 | 11/08/01 | 11/09/05 | 11/10/04 | 11/11/07 | 11/12/05 | 12/01/11 | 12/02/08 | 12/03/07 | 平均 | 最小 | 最大 | m/n |
| 一般項目 | 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 18.9 | 3.2 | 30.7 | |
| | 気温 | ℃ | 12.8 | 26.8 | 25.5 | 30.7 | 30.2 | 28.2 | 19.5 | 19.4 | 13.6 | 4.5 | 3.2 | 11.9 | 18.9 | 3.2 | 30.7 | |
| | 水温 | ℃ | 9.8 | 17.2 | 20.5 | 24.8 | 27.6 | 26.5 | 22.7 | 18.6 | 13.1 | 6.4 | 4.9 | 7.2 | 16.6 | 4.9 | 27.6 | |
| | 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 | cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 透明度 | m | 3.5 | 2.8 | 2.3 | 1.7 | 2.2 | 1.8 | 1.8 | 2.8 | 1.9 | 3.5 | 2.2 | 2.0 | 2.4 | 1.7 | 3.5 | |
| | 全水深 | m | 16.2 | 17.0 | 16.9 | 16.8 | 17.0 | 17.2 | 17.4 | 17.0 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | 17.1 | 17.0 | 16.2 | 17.4 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.0 | 8.5 | 8.1 | 7.7 | 8.0 | 8.1 | 8.4 | 8.4 | 9.0 | 8.4 | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 7.7 | 9.0 | |
| | BOD | mg/L | 1.1 | 1.6 | 1.6 | 2.3 | 1.9 | 1.1 | 1.5 | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.0 | 2.3 | |
| | COD | mg/L | 3.9 | 4.1 | 3.9 | 4.4 | 4.1 | 4.3 | 4.5 | 4.1 | 4.6 | 3.1 | 3.2 | 3.5 | 4.0 | 3.1 | 4.6 | |
| | SS | mg/L | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 7 | 6 | 8 | 1 | <1 | 3 | 4 | <1 | 8 | |
| | DO | mg/L | 11 | 11 | 8.9 | 6.3 | 7.3 | 6.8 | 8.0 | 9.1 | 11 | 12 | 12 | 12 | 9.6 | 6.3 | 12 | |
| | 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.3E02 | 1.8E02 | 7.7E02 | 2.2E03 | 1.2E03 | 2.8E03 | 1.3E03 | 2.4E04 | 1.9E03 | 3.6E01 | 3.1E01 | 8.4E01 | 2.9E03 | 3.1E01 | 2.4E04 | |
| | n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 | mg/L | 0.52 | 0.46 | 0.46 | 0.76 | 0.45 | 0.42 | 0.47 | 0.50 | 0.42 | 0.42 | 0.49 | 0.45 | 0.49 | 0.42 | 0.76 | |
| | 全燐 | mg/L | 0.015 | 0.018 | 0.018 | 0.052 | 0.052 | 0.042 | 0.032 | 0.027 | 0.021 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.027 | 0.014 | 0.052 | |
| | 全亜鉛 | mg/L | | 0.01 | | 0.02 | | | <0.01 | | | | 0.01 | | 0.01 | <0.01 | 0.02 | |
| 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 | | 0.015 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | 0.01 | <0.01 | 0.02 | |
| | 鉄(溶解性) | mg/L | | 0.04 | | 0.04 | | | 0.02 | | | | 0.04 | | 0.04 | 0.02 | 0.04 | |
| | 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 | |
| その他の項目 | 塩化物イオン | mg/L | 12 | 11 | 11 | 10 | 10 | 9 | 9 | 10 | 11 | 13 | 11 | 11 | 11 | 9 | 13 | |
| | 塩素量 | ‰ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.06 | 0.05 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.06 | |
| | 亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.032 | 0.011 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | <0.005 | 0.032 | |
| | 硝酸性窒素 | mg/L | 0.17 | 0.07 | <0.05 | 0.11 | 0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.12 | 0.15 | 0.18 | 0.09 | <0.05 | 0.18 | |
| | 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 | | <0.02 | | <0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | |
| | 導電率 | μS/cm,25℃ | | 220 | | 210 | | | | | | | | | 220 | 210 | 220 | |
| | 濁度 | 度 | | 2 | | 5 | | | | | | | | | 4 | 2 | 5 | |
| | 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 | 1.4E02 | 3.5E02 | 1.3E02 | 5.5E03 | 4.8E03 | 1.1E03 | 3.0E02 | 3.6E02 | 1.5E02 | 1.9E01 | 8.0E00 | 1.9E01 | 1.1E03 | 8.0E00 | 5.5E03 | |
| | 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シクロメタン生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブromホルム生成能 | mg/L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 油膜 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | ゴミ等の浮遊 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | 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23年度 | | 河川 | 通年調査 | 西部都市河川 | | 鳥原水源池 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 | 11/04/04 | 11/05/09 | 11/06/06 | 11/07/04 | 11/08/01 | 11/09/05 | 11/10/04 | 11/11/07 | 11/12/05 | 12/01/11 | 12/02/08 | 12/03/07 | 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 | <0.0003 | <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 | B | | 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-シクロロエタン | mg/L | | <0.0004 | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | | <0.0004 | | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/4 |
| | 1,1-シクロロエチレン | mg/L | | <0.01 | | <0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/4 |
| | シス-1,2-シクロロエチレン | 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-シクロロプロペン | 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 | 0.17 | 0.07 | <0.05 | 0.14 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.12 | 0.15 | 0.18 | 0.10 | <0.05 | 0.18 | 0/12 |
| | ふっ素 | mg/L | 0.42 | 0.41 | 0.40 | 0.44 | 0.42 | 0.36 | 0.35 | 0.34 | 0.36 | 0.35 | 0.37 | 0.37 | 0.38 | 0.34 | 0.44 | 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-シクロロエチレン | mg/L | | <0.004 | | <0.004 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| | 1,2-シクロロプロペン | mg/L | | <0.006 | | <0.006 | | | <0.006 | | | | <0.006 | | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/1 |
| | p-シクロロペンゼン | 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 | 0/2 |
| | 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 | N | | <0.0006 | | <0.0006 | | | <0.0006 | | | | <0.0006 | | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| | ジクロルボス | mg/L | | <0.0008 | | <0.0008 | | | <0.0008 | | | | <0.0008 | | <0.0008 | <0.0008 | <0.0008 | 0/2 |
| | フェノバルブ | 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 | 0/1 |
| | 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 | 0/2 |
| | 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 | 0/2 |
| | 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 | | <0.02 | | 0.03 | | | | | | | | | 0.03 | <0.02 | 0.03 | 0/2 |
| | ウー | mg/L | | 0.0014 | | 0.0009 | | | | | | | | | 0.0012 | 0.0009 | 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 | |

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