

平成 25 年度公共用水域水質測定結果

| 環境基準類型 | 河川名 | 芝川 | | | 新芝川 | 藤右衛門川 | 賢川 | 毛長川 | 伝右川 | 綾瀬川 | 環境基準等 | |
|-----------------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------------|-------|
| | 地点名 | D | | | D | | | | | C | C | D |
| | | 在家橋 | 天神橋 | 青木橋 | 山王橋 | 論處橋 | 新橋 | 倉人橋 | 吉長橋 | 綾瀬新橋 | 生物B () | |
| | 透視度 (m) | 0.38 | 0.39 | 0.35 | 0.38 | 0.58 | 0.49 | 0.55 | 0.36 | 0.35 | | |
| 生活環境項目 | pH(平均値) | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | | |
| | pH(最大値) | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.9 | 7.8 | 7.6 | 8.5以下 | 8.5以下 |
| | pH(最小値) | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.1 | 6.5以上 | 6.0以上 |
| | DO(平均値) (mg/L) | 6.3 | 5.9 | 6.1 | 6.3 | 5.9 | 7.3 | 6.4 | 6.3 | 7.4 | | |
| | DO(最小値) (mg/L) | 3.0 | 3.5 | 2.4 | 3.7 | 2.3 | 4.3 | 3.4 | 1.3 | 4.1 | 5以上 | 2以上 |
| | BOD (mg/L) | 3.9 | 4.0 | 7.2 | 3.4 | 4.8 | 3.1 | 6.4 | 8.7 | 3.0 | | |
| | BOD(75%値) (mg/L) | 4.8 | 4.5 | 8.1 | 4.0 | 5.4 | 3.9 | 6.2 | 8.3 | 3.4 | 5以下 | 8以下 |
| | COD (mg/L) | 5.8 | 5.7 | 13 | 5.3 | 5.5 | 4.8 | 6.5 | 8.4 | 6.1 | | |
| | SS(平均値) (mg/L) | 15 | 16 | 11 | 13 | 6 | 10 | 5 | 12 | 14 | | |
| | SS(最大値) (mg/L) | 37 | 44 | 20 | 30 | 15 | 36 | 13 | 27 | 26 | 50以下 | 100以下 |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | | | 120000 | 21000 | 120000 | | | | | | | |
| n-ヘキササン抽出物質 (mg/L) | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | | | |
| 全窒素 (mg/L) | | | | 4.4 | 4.8 | | | | | | | |
| 全りん (mg/L) | | | | 0.27 | 0.28 | | | | | | | |
| 全亜鉛 (mg/L) | 0.014 | 0.016 | 0.013 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.020 | 0.015 | 0.010 | 0.03以下 () | | |
| ノニルフェノール (mg/L) | | | | 0.0002 | 0.0002 | | | | | 0.002以下 () | | |
| 健康項目 | カドミウム (mg/L) | | | | <0.001 | <0.001 | | | | | 0.003以下 | |
| | 全シアン (mg/L) | | | | ND | ND | | ND | | | 検出されないこと(ND) | |
| | 鉛 (mg/L) | | | | <0.001 | 0.001 | | | | | 0.01以下 | |
| | 六価クロム (mg/L) | | | | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | | | 0.05以下 | |
| | 砒素 (mg/L) | | | | <0.001 | <0.001 | | | | | 0.01以下 | |
| | 総水銀 (mg/L) | | | | <0.0005 | <0.0005 | | | | | 0.0005以下 | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | 検出されないこと(ND) | |
| | PCB (mg/L) | | | | ND | ND | | | | | 検出されないこと(ND) | |
| | ジクロロメタン (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.02以下 | |
| | 四塩化炭素 (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002以下 | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0.004以下 | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.1以下 | |
| | 1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.005 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04以下 | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 1以下 | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0.006以下 | |
| | トリクロロエチレン (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.03以下 | |
| | テトラクロロエチレン (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.01以下 | |
| | 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 | <0.0002 | <0.0002 | 0.002以下 | |
| | チウラム (mg/L) | <0.0006 | | | <0.0006 | <0.0006 | | | | | 0.006以下 | |
| | シマジン (mg/L) | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | | | | | 0.003以下 | |
| チオベンカルブ (mg/L) | <0.002 | | | <0.002 | <0.002 | | | | | 0.02以下 | | |
| ベンゼン (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.01以下 | | |
| セレン (mg/L) | | | | <0.001 | <0.001 | | | | | 0.01以下 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | 2.2 | 3.0 | | | | | 10以下 | | |
| ふっ素 (mg/L) | | | | 0.14 | 0.09 | | | | | 0.8以下 | | |
| ほう素 (mg/L) | | | | 0.18 | 0.04 | | | | | 1以下 | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.05以下 | | |
| 特殊項目 | フェノール類 (mg/L) | | | | <0.005 | <0.005 | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | | | | 0.01 | <0.01 | | | | | | |
| | 溶解性鉄 (mg/L) | | | | 0.1 | 0.1 | | | | | | |
| | 溶解性マンガン (mg/L) | | | | 0.10 | 0.09 | | | | | | |
| その他の項目 | クロム (mg/L) | | | | <0.01 | <0.01 | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 1.6 | 1.2 | 0.5 | 3.0 | 3.4 | 0.6 | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | | | | 0.072 | 0.13 | | | | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | | | | 2.2 | 2.9 | | | | | | |
| | りん酸性りん (mg/L) | | | | 0.16 | 0.18 | | | | | | |
| | 導電率 (mg/L) | 65 | 47 | 56 | 230 | 33 | 33 | 40 | 41 | 33 | | |
| | 硬度 (mg/L) | | | | 93 | 98 | | | | | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 110 | 59 | 78 | 650 | 21 | 28 | 36 | 26 | 31 | | |
| MBAS (mg/L) | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0.09 | 0.14 | 0.23 | 0.05 | | | |
| 監視項目 | クロロホルム (mg/L) | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0.06以下 | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0.04以下 | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0.06以下 | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0.2以下 | |
| | イソキサチオン (mg/L) | <0.0008 | | | <0.0008 | <0.0008 | | | | | 0.008以下 | |
| | ダイアジノン (mg/L) | <0.0005 | | | <0.0005 | <0.0005 | | | | | 0.005以下 | |
| | フェニトロチオン (MEP) (mg/L) | <0.0003 | | | <0.0003 | <0.0003 | | | | | 0.003以下 | |
| | イソプロチオラン (mg/L) | <0.004 | | | <0.004 | <0.004 | | | | | 0.04以下 | |
| | オキシ銅(有機銅) (mg/L) | <0.004 | | | <0.004 | <0.004 | | | | | 0.04以下 | |
| | クロロタロニル(TPN) (mg/L) | <0.005 | | | <0.005 | <0.005 | | | | | 0.05以下 | |
| | プロピザミド (mg/L) | <0.0008 | | | <0.0008 | <0.0008 | | | | | 0.008以下 | |
| | EPN (mg/L) | <0.0006 | | | <0.0006 | <0.0006 | | | | | 0.006以下 | |
| | ジクロルボス(DDVP) (mg/L) | <0.0008 | | | <0.0008 | <0.0008 | | | | | 0.008以下 | |
| | フェノバルブ(BPMC) (mg/L) | <0.003 | | | <0.003 | <0.003 | | | | | 0.03以下 | |
| | イプロベンホス (mg/L) | <0.0008 | | | <0.0008 | <0.0008 | | | | | 0.008以下 | |
| | クロロニトロフェン(CNP) (mg/L) | <0.0001 | | | <0.0001 | <0.0001 | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.07 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | 0.6以下 | |
| | キシレン (mg/L) | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | 0.4以下 | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | | | | <0.006 | <0.006 | | | | | 0.06以下 | |
| | ニッケル (mg/L) | | | | 0.002 | 0.002 | | | | | | |
| モリブデン (mg/L) | | | | <0.007 | <0.007 | | | | | 0.07以下 | | |
| アンチモン (mg/L) | | | | <0.002 | <0.002 | | | | | 0.02以下 | | |
| (注) 大腸菌群数 (MPN/100mL) | | | | 400 | 5100 | | | | | | | |

(注) 大腸菌群数は要測定指標項目
全亜鉛、ノニルフェノールについては、生物B類型の環境基準。