

水質調査結果表 (測定計画河川)

平成27年度

速報値

| 調査項目 | 流域名 支川名 調査地点名 調査回数 | 定置 下限值 | 多摩川 三沢川 | | | 多摩川 二ヶ領本川 | | | 多摩川 平瀬川 | | | 鶴見川 麻生川 | | | 鶴見川 真福寺川 | | |
|------------------|-----------------------------|-----------|------------|-------|------|--------------|--------|------|---------------|--------|------|------------|--------|------|-------------|-------|-------|
| | | | st.A 一の橋 | | | st.B 塚前橋 | | | st.C 平瀬橋(入道橋) | | | st.D 耕池橋 | | | st.E 水車橋前 | | |
| | | | 1 | 2 | 日平均 | 1 | 2 | 日平均 | 1 | 2 | 日平均 | 1 | 2 | 日平均 | 1 | 2 | 日平均 |
| | | | 4月17日 | 4月17日 | 日平均 | 4月17日 | 4月17日 | 日平均 | 4月17日 | 4月17日 | 日平均 | 4月17日 | 4月17日 | 日平均 | 4月17日 | 4月17日 | 日平均 |
| 流量 | (m ³ /s) | | 0.85 | 0.88 | 0.87 | 0.68 | 0.77 | 0.73 | 0.80 | 1.04 | 0.92 | 0.73 | 0.86 | 0.80 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| 流速 | (m/s) | | 0.77 | 0.79 | 0.78 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.21 | 0.23 | 0.22 | 0.21 | 0.23 | 0.22 | 0.47 | 0.45 | 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 | |
| 天候 | | | 快晴 | 曇り | | 快晴 | 曇り | | 晴れ | 曇り | | 晴れ | 晴れ | | 晴れ | 晴れ | |
| 採取時刻 | (時:分) | | 7:50 | 19:50 | | 8:30 | 20:30 | | 8:55 | 20:55 | | 9:45 | 21:45 | | 10:15 | 22:15 | |
| 全水深 | (m) | | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 2.27 | 2.24 | 2.26 | 0.20 | 0.24 | 0.22 | 0.60 | 0.63 | 0.62 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| 採取水深 | (m) | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| 干潮時刻 | (時:分) | | 9:58 | 22:23 | | 9:58 | 22:23 | | 9:58 | 22:23 | | 9:58 | 22:23 | | 9:58 | 22:23 | |
| 満潮時刻 | (時:分) | | 4:12 | 16:27 | | 4:12 | 16:27 | | 4:12 | 16:27 | | 16:27 | 16:27 | | 16:27 | 4:46 | |
| 気温 | (℃) | | 16.6 | 14.8 | 15.7 | 18.8 | 13.7 | 16.3 | 19.3 | 13.3 | 16.3 | 22.0 | 12.4 | 17.2 | 22.4 | 12.2 | 17.3 |
| 水温 | (℃) | | 15.8 | 16.4 | 16.1 | 16.0 | 19.0 | 17.5 | 16.2 | 17.5 | 16.9 | 20.5 | 18.8 | 19.7 | 17.3 | 14.3 | 15.8 |
| 色相 | | | 無色 | | | 灰黄緑色・濃(稀) | | | 無色 | | | 無色 | | | 無色 | | |
| 臭気 | | | 下水臭(微) | 無臭 | | 無臭 | カビ臭(微) | | 下水臭(微) | 洗剤臭(微) | | 下水臭(中) | 下水臭(中) | | 無臭 | 無臭 | |
| 透視度 | (cm) | | 100以上 | | | 100以上 | | | 100以上 | | | 100以上 | | | 100以上 | | |
| 外観 | | | 通常の状況 | 通常の状況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | | 通常の状況 | 通常の状況 | |
| pH | | | 7.9 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 8.9 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 8.3 | 7.8 | 8.1 |
| DO | (mg/L) | 0.1 | 10.3 | 8.3 | 9.3 | 7.7 | 12.2 | 10.0 | 10.8 | 8.6 | 9.7 | 10.0 | 7.8 | 8.9 | 12.5 | 8.3 | 10.4 |
| BOD | (mg/L) | 0.1 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 1.0 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 2.5 | 2.0 | 2.3 | 1.1 | 0.9 | 1.0 |
| COD | (mg/L) | 0.1 | 2.9 | 3.3 | 3.1 | 2.6 | 3.3 | 3.0 | 2.8 | 3.1 | 3.0 | 6.0 | 6.6 | 6.3 | 3.0 | 3.2 | 3.1 |
| SS | (mg/L) | 1 | 7 | 17 | 12 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | <1 | 2 | 2 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 2 | 4.9E+03 | | | 1.4E+04 | | | 1.1E+04 | | | 4.9E+04 | | | 1.7E+04 | | |
| n-ヘキサン抽出物質 | (mg/L) | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | (mg/L) | 0.05 | 2.9 | 3.1 | 3.0 | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | 4.2 | 5.6 | 4.9 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| 全磷 | (mg/L) | 0.003 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.22 | 0.20 | 0.11 | 0.13 | 0.12 | 0.72 | 0.80 | 0.76 | 0.052 | 0.045 | 0.049 |
| 全亜鉛 | (mg/L) | 0.001 | 0.008 | | | 0.011 | | | 0.008 | | | 0.027 | | | 0.005 | | |
| ノニルフェノール | (mg/L) | 0.00006 | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 | | |
| LAS(*2) | (mg/L) | 0.0001 | 0.0090 | | | 0.017 | | | 0.0086 | | | 0.0040 | | | 0.019 | | |
| カドミウム | (mg/L) | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | (mg/L) | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | (mg/L) | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | (mg/L) | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 砒素 | (mg/L) | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | (mg/L) | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/L) | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB | (mg/L) | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエタン | (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエタン | (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエタン | (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロベンゼン | (mg/L) | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | (mg/L) | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | (mg/L) | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/L) | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/L) | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.01 | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.03 | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.01 | 2.2 | | | 3.0 | | | 2.9 | | | 3.6 | | | 1.3 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.10(*1) | 2.2 | | | 3.0 | | | 2.9 | | | 3.6 | | | 1.3 | | |
| ぼう素 | (mg/L) | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホウ素 | (mg/L) | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム | (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| トランス-1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロベンゼン | (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン | (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン | (mg/L) | 0.0004 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン | (mg/L) | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェネトロチオン | (mg/L) | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン | (mg/L) | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 | (mg/L) | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロタロニル | (mg/L) | 0.00007 | | | | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド | (mg/L) | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス | (mg/L) | 0.00002 | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノプロカルブ | (mg/L) | 0.00004 | | | | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス | (mg/L) | 0.00007 | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン | (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| トルエン | (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| キシレン | (mg/L) | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7-オキシキノリン | (mg/L) | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン | (mg/L) | 0.007 | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン | (mg/L) | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール | (mg/L) | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | (mg/L) | 0.003 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン | (mg/L) | 0.00003 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール | (mg/L) | 0.00003 | | | | | | | | | | | | | | | |
| アニリン | (mg/L) | 0.002 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール | (mg/L) | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | (mg/L) | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 銅 | (mg/L) | 0.004 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄 | (mg/L) | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 溶解性マンガン | (mg/L) | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| クロム | (mg/L) | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPN | (mg/L) | 0.0005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ニッケル | (mg/L) | 0.008 | | | | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア性窒素 | (mg/L) | 0.04 | 0.07 | | | <0.04 | | | 0.07 | | | 0.08 | | | 0.05 | | |
| 硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.005 | 0.13 | | | 0.15 | | | 0.095 | | | 0.65 | | | 0.030 | | |
| 電気伝導率 | | | | | | | | | | | | | | | | | |