

水質調査結果表 (測定計画河川)

| 平成25年度 | | | 速報値 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------------|-----------|----------|-------|----------|--------------|-------|----------|---------------|-------|----------|------------|-------|----------|-------------|-------|-------|
| 調査項目 | 水域名 支川名 調査地点名 調査回数 月・日 | 定量 下限値 | 多摩川 | | | 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.1 一の橋 | | | st.2 塚前橋 | | | st.3 平瀬橋(人道橋) | | | st.4 耕地橋 | | | st.5 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 |
| | | | 5月8日 | 5月8日 | | 5月8日 | 5月8日 | | 5月8日 | 5月8日 | | 5月8日 | 5月8日 | | 5月8日 | 5月8日 | |
| 観測項目 | 流量 (m³/s) | | 0.93 | 0.95 | 0.94 | 0.55 | 0.59 | 0.57 | 0.27 | 0.33 | 0.30 | 0.99 | 0.87 | 0.93 | 0.03 | 0.04 | 0.04 |
| | 流速 (m/s) | | 0.76 | 0.77 | 0.77 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.39 | 0.37 | 0.38 |
| | 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 | 晴れ | | 快晴 | 晴れ | | 快晴 | 晴れ | | 晴れ | 晴れ | | 快晴 | 晴れ | |
| | 採取時刻 (時:分) | | 7:45 | 19:45 | | 8:25 | 20:25 | | 8:50 | 20:50 | | 10:00 | 22:20 | | 10:20 | 22:35 | |
| | 全水深 (m) | | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 2.27 | 2.28 | 2.28 | 0.17 | 0.19 | 0.18 | 0.50 | 0.45 | 0.48 | 0.02 | 0.03 | 0.03 |
| | 採取水深 (m) | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| | 干潮時刻 (時:分) | | 9:57 | 22:11 | | 9:57 | 22:11 | | 9:57 | 22:11 | | 9:57 | 22:11 | | 9:57 | 22:11 | |
| | 満潮時刻 (時:分) | | 3:27 | 16:29 | | 3:27 | 16:29 | | 3:27 | 16:29 | | 16:29 | 3:56 | | 16:29 | 3:56 | |
| | 気温 (°C) | | 12.8 | 19.6 | 16.2 | 15.4 | 19.3 | 17.4 | 16.5 | 18.6 | 17.6 | 18.9 | 16.9 | 17.9 | 22.0 | 16.7 | 19.4 |
| 水温 (°C) | | 14.0 | 16.9 | 15.5 | 16.7 | 17.9 | 17.3 | 14.8 | 17.1 | 16.0 | 22.1 | 20.6 | 21.4 | 16.5 | 14.2 | 15.4 | |
| 色相 | | 無色 | | | 灰黄緑色・濃濁 | | | 無色 | | | 無色 | | | 無色 | | | |
| 臭気 | | 川藪臭(微) | 無臭 | | 無臭 | 無臭 | | 無臭 | カビ臭(微) | | 下水臭(中) | 下水臭(中) | | 下水臭(微) | 下水臭(微) | | |
| 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 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 9.1 | 9.2 | 9.2 | 8.7 | 9.8 | 9.3 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 9.1 | 8.2 | 8.7 |
| | DO (mg/L) | 0.1 | 11.5 | 8.6 | 10.1 | 12.6 | 14.2 | 13.4 | 16.0 | 9.0 | 12.5 | 10.0 | 7.1 | 8.6 | 20.2 | 5.9 | 13.1 |
| | BOD (mg/L) | 0.1 | 1.8 | 2.5 | 2.2 | 1.8 | 2.0 | 1.9 | 2.3 | 2.7 | 2.5 | 2.6 | 3.1 | 2.9 | 2.0 | 1.8 | 1.9 |
| | COD (mg/L) | 0.1 | 3.9 | 4.8 | 4.4 | 4.0 | 3.6 | 3.8 | 2.8 | 2.9 | 2.9 | 6.8 | 7.5 | 7.2 | 3.8 | 4.9 | 4.4 |
| | SS (mg/L) | 1 | 9 | 16 | 13 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | <1 | 1 | 1 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | 2 | 1.4E+04 | | | 7.0E+03 | | | 1.1E+04 | | | 2.2E+04 | | | 7.9E+03 | | |
| | n-キチン抽出物質 (mg/L) | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 (mg/L) | 0.05 | 4.7 | 5.0 | 4.9 | 4.5 | 4.4 | 4.5 | 3.0 | 3.1 | 3.1 | 5.3 | 6.6 | 6.0 | 1.8 | 2.1 | 2.0 |
| | 全磷 (mg/L) | 0.003 | 0.25 | 0.29 | 0.27 | 0.20 | 0.19 | 0.20 | 0.021 | 0.018 | 0.020 | 0.65 | 0.74 | 0.70 | 0.041 | 0.046 | 0.044 |
| | 全亜鉛 (mg/L) | 0.001 | 0.012 | | | 0.008 | | | 0.004 | | | 0.027 | | | 0.002 | | |
| ニルフェノール (mg/L) | 0.0006 | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 | | | <0.00006 | | | |
| 健康項目 | 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-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリクロロエチレン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン (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 | | | 0.06 | | | 0.05 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.01 | 3.5 | | | 3.7 | | | 2.3 | | | 4.1 | | | 1.2 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.10* | 3.5 | | | 3.7 | | | 2.3 | | | 4.1 | | | 1.2 | | | |
| ほう素 (mg/L) | 0.02 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ふっ素 (mg/L) | 0.08 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 監視項目 | クロロホルム (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェニトロチオン (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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フェノカルブ (mg/L) | 0.00004 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/L) | 0.00007 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロルニトロフェン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7β-酸ジ-α-ヘキシル (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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エビクロロヒドリン (mg/L) | 0.00003 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン (mg/L) | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/L) | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の項目 | ニッケル (mg/L) | 0.008 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.04 | <0.04 | | | <0.04 | | | <0.04 | | | 0.11 | | | <0.04 | | |
| | 磷酸態燐 (mg/L) | 0.005 | 0.21 | | | 0.17 | | | 0.007 | | | 0.53 | | | 0.025 | | |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 1 | 34 | 33 | | 37 | 35 | | 41 | 35 | | 37 | 40 | | 43 | 46 | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 0.1 | 29 | 28 | | 35 | 31 | | 36 | 35 | | 32 | 35 | | 10 | 11 | |
| | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.005 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOC (mg/L) | 0.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌数 (個/100mL) | 2 | 1.1E+03 | | | 2.7E+02 | | | 3.8E+02 | | | 1.2E+03 | | | 1.1E+02 | | | |

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。