

水質調査結果表 (測定計画河川)

平成26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 三沢川 st.1 一の橋 | | | 多摩川 二ヶ領本川 st.2 堰前橋 | | | 多摩川 平瀬川 st.3 平瀬橋(人道橋) | | | 鶴見川 麻生川 st.4 耕地橋 | | | 鶴見川 真福寺川 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 | |
| | | | 7月2日 | 7月2日 | | 7月2日 | 7月2日 | | 7月2日 | 7月2日 | | 7月2日 | 7月2日 | | 7月2日 | 7月2日 | | |
| | | | 7月2日 | 7月2日 | | 7月2日 | 7月2日 | | 7月2日 | 7月2日 | | 7月2日 | 7月2日 | | 7月2日 | 7月2日 | | |
| 観測項目 | 流量 (m ³ /s) | | 1.49 | 1.51 | 1.50 | 0.60 | 0.53 | 0.57 | 0.71 | 0.75 | 0.73 | 0.60 | 0.70 | 0.65 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | |
| | 流速 (m/s) | | 0.86 | 0.88 | 0.87 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.12 | 0.14 | 0.13 | 0.15 | 0.18 | 0.17 | 0.35 | 0.47 | 0.41 | |
| | 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 | | 曇り | 晴れ | | 晴れ | 晴れ | | 晴れ | 晴れ | | 晴れ | 晴れ | | 晴れ | 晴れ | | |
| | 採取時刻 (時:分) | | 7:40 | 19:40 | | 8:20 | 20:20 | | 8:40 | 20:40 | | 10:00 | 22:00 | | 10:35 | 22:35 | | |
| | 全水深 (m) | | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 2.30 | 2.30 | 2.30 | 0.32 | 0.29 | 0.31 | 0.57 | 0.55 | 0.56 | 0.03 | 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) | | 13:48 | 13:48 | | 13:48 | 13:48 | | 13:48 | 2:06 | | 13:48 | 2:06 | | 13:48 | 2:06 | | |
| | 満潮時刻 (時:分) | | 7:12 | 20:33 | | 7:12 | 20:33 | | 7:12 | 20:33 | | 7:12 | 20:33 | | 7:12 | 20:33 | | |
| | 気温 (°C) | | 25.1 | 25.0 | 25.1 | 26.3 | 25.3 | 25.8 | 25.6 | 24.7 | 25.2 | 30.3 | 23.8 | 27.1 | 30.0 | 23.7 | 26.9 | |
| | 水温 (°C) | | 21.0 | 23.3 | 22.2 | 23.6 | 26.6 | 25.1 | 23.0 | 24.0 | 23.5 | 26.2 | 24.2 | 25.2 | 26.8 | 22.5 | 24.7 | |
| | 色相 | | 無色 | | | 灰黄緑色・濃(暗) | | | 無色 | | | 緑褐色・中 | | | 無色 | | | |
| 臭気 | | 下水臭(微) | 無臭 | | 無臭 | 下水臭(微) | | 洗剤臭(微) | カビ臭(微) | | 下水臭(微) | 下水臭(中) | | 下水臭(微) | 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 | | | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 8.6 | 9.3 | 9.0 | 8.1 | 7.8 | 8.0 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 9.3 | 8.0 | 8.7 | |
| | DO (mg/L) | 0.1 | 10.3 | 7.1 | 8.7 | 10.0 | 14.5 | 12.3 | 9.9 | 6.5 | 8.2 | 8.9 | 7.0 | 8.0 | 16.2 | 5.9 | 11.1 | |
| | BOD (mg/L) | 0.1 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.8 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 1.0 | 1.3 | |
| | COD (mg/L) | 0.1 | 3.0 | 3.8 | 3.4 | 2.6 | 2.5 | 2.6 | 2.5 | 2.8 | 2.7 | 5.6 | 6.1 | 5.9 | 3.9 | 3.3 | 3.6 | |
| | SS (mg/L) | 1 | 6 | 6 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | <1 | 1 | 1 | |
| | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | 2 | 3.3E+04 | | | 2.2E+04 | | | 2.3E+04 | | | 4.6E+04 | | | 2.2E+04 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全窒素 (mg/L) | 0.05 | 3.2 | 3.0 | 3.1 | 2.9 | 2.8 | 2.9 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 4.3 | 5.0 | 4.7 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | |
| | 全燐 (mg/L) | 0.003 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.069 | 0.069 | 0.069 | 0.64 | 0.67 | 0.66 | 0.055 | 0.045 | 0.050 | |
| | 全亜鉛 (mg/L) | 0.001 | 0.008 | | | 0.005 | | | 0.006 | | | 0.025 | | | 0.002 | | | |
| | 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 | 0.0036 | | | 0.011 | | | 0.0086 | | | 0.010 | | | 0.020 | | | |
| | 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-ジクロロエタン (mg/L) | | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン (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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン (mg/L) | | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン (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 | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | <0.0005 | | | |
| シマジン (mg/L) | | 0.0003 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | |
| チオベンカルブ (mg/L) | | 0.0003 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <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 | 0.04 | | | 0.03 | | | 0.04 | | | 0.02 | | | 0.14 | | | | |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.01 | 2.6 | | | 2.5 | | | 2.8 | | | 3.5 | | | 1.1 | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.10(*1) | 2.6 | | | 2.5 | | | 2.8 | | | 3.5 | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要監視項目 | クロロホルム (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トランス-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 | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | <0.0004 | | | |
| | ダイアジノン (mg/L) | 0.0002 | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | |
| | フェニトロチオン (mg/L) | 0.0003 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | |
| | イソプロチオラン (mg/L) | 0.0003 | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | <0.0003 | | | |
| | オキシ銅 (mg/L) | 0.005 | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | <0.005 | | | |
| | クロロタロニル (mg/L) | 0.00007 | <0.00007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 | | | |
| | プロピザミド (mg/L) | 0.0002 | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | <0.0002 | | | |
| | ジクロロボス (mg/L) | 0.00002 | <0.00002 | | | <0.00002 | | | <0.00002 | | | <0.00002 | | | <0.00002 | | | |
| | フェノプロカルブ (mg/L) | 0.00004 | <0.00004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 | | | <0.00004 | | | |
| | イプロベンホス (mg/L) | 0.00007 | <0.00007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 | | | <0.00007 | | | |
| | 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) | 0.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | 0.0003 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エピクロロヒドリン (mg/L) | 0.00003 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン (mg/L) | 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/L) | 0.0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-オクチルフェノール (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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.04 | <0.04 | | | 0.05 | | | 0.05 | | | <0.04 | | | 0.07 | | | |
| | 燐酸態燐 (mg/L) | 0.005 | 0.097 | | | 0.10 | | | 0.060 | | | 0.58 | | | 0.037 | | | |
| | 電気伝導率 (mS/m) | 1 | 26 | 27 | | 26 | 26 | | 32 | 35 | | 36 | 37 | | 41 | 44 | | |
| | 塩化物イオン (mg/L) | 0.1 | 13 | 15 | | 14 | 15 | | 20 | 15 | | 28 | 27 | | 8.9 | 8.8 | | |
| | 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 | 1.6E+03 | | | 6.2E+02 | | | 1.2E+03 | | | 1.5E+03 | | | 5.2E+02 | | | |