

水質調査結果表（市計画河川）

平成27年度

速報値

| 調査項目 | 水域名 | | 多摩川 | 多摩川 | 多摩川 | 鶴見川 | 鶴見川 | 鶴見川 | |
|---------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|------|
| | 河川名 | | 二ヶ領用水 円筒分水下流 | 二ヶ領用水 宿河原線 | 五反田川 | 片平川 | 有馬川 | 渋川 | |
| | 調査地点名 | 定量 | st. 1 今井仲橋 | st. 2 出会い橋 | st. 3 追分橋 | st. 4 片平橋下 | st. 5 五月橋 | st. 6 渋川橋 | |
| | 月・日 | 下限値 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | 12月2日 | |
| 観測項目 | 流量 | (m ³ /s) | 0.17 | 0.48 | 0.10 | 0.03 | 0.08 | 0.18 | |
| | 流速 | (m/s) | 0.38 | 0.43 | 0.07 | 0.30 | 0.26 | 0.39 | |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | |
| | 採取時刻 | (時:分) | 11:05 | 9:35 | 10:05 | 8:25 | 7:20 | 10:45 | |
| | 全水深 | (m) | 0.27 | 0.21 | 0.42 | 0.02 | 0.06 | 0.06 | |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 干潮時刻 | (時:分) | 14:58 | 2:37 | 14:58 | 2:37 | 2:37 | 14:58 | |
| | 満潮時刻 | (時:分) | 9:36 | 9:36 | 9:36 | 9:36 | 9:36 | 9:36 | |
| | 気温 | (℃) | 12.1 | 10.2 | 10.8 | 10.2 | 9.4 | 11.2 | |
| | 水温 | (℃) | 12.3 | 14.4 | 12.4 | 10.8 | 11.3 | 11.8 | |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| 臭気 | | 無臭 | 下水臭(微) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | |
| 透視度 | (cm) | 100以上 | 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 | | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.5 | 7.8 | 8.1 | 8.5 | 8.0 | 7.6 | |
| | DO | (mg/L) | 0.1 | 12.9 | 9.6 | 11.1 | 12.7 | 10.5 | 9.8 |
| | BOD | (mg/L) | 0.1 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 |
| | COD | (mg/L) | 0.1 | 2.9 | 2.7 | 1.6 | 1.9 | 2.0 | 2.9 |
| | SS | (mg/L) | 1 | 5 | 3 | 1 | <1 | <1 | 3 |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.05 | 3.8 | 4.9 | 2.1 | 0.98 | 4.3 | 3.6 |
| | 全燐 | (mg/L) | 0.003 | 0.23 | 0.38 | 0.048 | 0.007 | 0.055 | 0.19 |
| 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-ジクロロプロペン | (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 | | | | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.01 | | | | | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.10(*1) | | | | | | | |
| 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-ジクロロプロペン | (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 | | | | | | |
| | フェノバルブ | (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) | 0.0003 | | | | | | |
| その他 | 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 | EPN | (mg/L) | 0.0005 | | | | | | |
| ニッケル | (mg/L) | 0.008 | | | | | | | |
| 塩化物イオン | (mg/L) | 0.1 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |

(*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値