

水質調査結果表 (市計画河川)

| 平成25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 | 調査地点名 | 二ヶ領用水 円筒分水下流 st.1 今井仲橋 5月8日 | 二ヶ領用水 宿河原線 st.2 出合い橋 5月8日 | 五反田川 st.3 迫分橋 5月8日 | 片平川 st.4 片平橋下 5月8日 | 有馬川 st.5 五月橋 5月8日 | 渋川 st.6 渋川橋 5月8日 |
| 観測項目 | 流量 | (m ³ /s) | 0.31 | 0.13 | 0.22 | 0.03 | 0.09 | 0.25 |
| | 流速 | (m/s) | 0.57 | 0.16 | 0.30 | 0.31 | 0.28 | 0.41 |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| | 天候 | | 晴れ | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | (時:分) | 12:00 | 9:20 | 9:50 | 8:55 | 7:25 | 12:30 |
| | 全水深 | (m) | 0.30 | 0.16 | 0.14 | 0.02 | 0.07 | 0.08 |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 干潮時刻 | (時:分) | 9:57 | 9:57 | 9:57 | 9:57 | 9:57 | 9:57 |
| | 満潮時刻 | (時:分) | 16:29 | 3:27 | 3:27 | 3:27 | 3:27 | 16:29 |
| | 気温 | (℃) | 25.6 | 17.1 | 18.7 | 17.4 | 15.8 | 24.8 |
| | 水温 | (℃) | 19.9 | 16.6 | 15.2 | 15.5 | 11.8 | 18.5 |
| | 水相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 下水臭(微) | 無臭 | 無臭 | 下水臭(微) | カビ臭(微) | 下水臭(微) |
| | 透明度 | (cm) | 98 | 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 | | 9.7 | 8.2 | 8.5 | 8.7 | 8.7 | 8.9 |
| | DO | (mg/L) | 0.1 | 20.1 | 11.0 | 13.0 | 12.1 | 12.1 |
| | BOD | (mg/L) | 0.1 | 2.2 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.4 |
| | COD | (mg/L) | 0.1 | 4.4 | 4.3 | 2.1 | 2.5 | 3.7 |
| 健康項目 | SS | (mg/L) | 1 | 11 | 3 | 1 | <1 | 1 |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.05 | | | | | |
| | 全磷 | (mg/L) | 0.003 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| | 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* | | | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | 0.02 | | | | | | |
| ふつ素 | (mg/L) | 0.08 | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.005 | | | | | | |
| 健康項目 | 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 | | | | | |
| | オキシニル | (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) | 0.0002 | | | | | |
| | フタル酸ジエチル | (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 | | | | | |
| エピクロヒドリン | (mg/L) | 0.00003 | | | | | | |
| 全マンガン | (mg/L) | 0.01 | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | 0.0002 | | | | | | |
| 健康項目 | EPN | (mg/L) | 0.0005 | | | | | |
| | ニッケル | (mg/L) | 0.008 | | | | | |
| その他の項目 | アンモニア性窒素 | (mg/L) | 0.04 | | | | | |
| | 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 | | | | | | |

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。

水質調査結果表（市計画河川）

| 平成25年度 | | | 速報値 | | | | | | |
|-----------|------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---|---|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 調査項目 | 水域名 | | 多摩川 | 多摩川 | 多摩川 | 多摩川 | 多摩川 | 多摩川 | |
| | 河川名 | 調査地点名 | 二ヶ領本川 st. 14 親水公園内 5月8日 | 山下川 st. 15 合流前 5月8日 | 二ヶ領本川 st. 16 南橋 5月8日 | 二ヶ領用水 宿河原線 st. 17 北村橋上 5月8日 | 二ヶ領用水 円筒分水下流 st. 18 鹿島田橋 5月8日 | 多摩川 平瀬川 st. 19 支川合流後 5月8日 | 多摩川 平瀬川 st. 20 中之橋 5月8日 |
| 観測項目 | 流量 | (m ³ /s) | 0.52 | 0.08 | 0.36 | 0.10 | 0.06 | 0.06 | 0.23 |
| | 流速 | (m/s) | 0.23 | 0.14 | 0.27 | 0.20 | 0.26 | 0.34 | 0.29 |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| | 天候 | | 快晴 | 晴れ | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 採取時刻 | (時：分) | 11:50 | 11:30 | 10:10 | 11:05 | 12:50 | 8:00 | 11:20 |
| | 全水深 | (m) | 0.76 | 0.15 | 0.19 | 0.17 | 0.15 | 0.06 | 0.10 |
| | 採取水深 | (m) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 干潮時刻 | (時：分) | 9:57 | 9:57 | 9:57 | 9:57 | 9:57 | 9:57 | 9:57 |
| | 満潮時刻 | (時：分) | 16:29 | 16:29 | 16:29 | 16:29 | 16:29 | 3:27 | 16:29 |
| | 気温 | (℃) | 22.8 | 22.8 | 19.3 | 20.9 | 25.7 | 18.6 | 24.0 |
| | 水温 | (℃) | 16.7 | 19.5 | 17.0 | 16.4 | 21.3 | 13.6 | 19.6 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 下水臭（微） | 無臭 | 無臭 | 下水臭（中） | 洗剤臭（微） | 下水臭（微） | 無臭 |
| | 透視度 | (cm) | 100以上 | 100以上 | 100以上 | 100以上 | 76 | 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 |
| 生活環境項目 | pH | | 7.7 | 8.8 | 8.5 | 7.8 | 9.6 | 8.5 | 8.7 |
| | DO | (mg/L) | 0.1 | 7.8 | 12.6 | 11.5 | 8.5 | 19.4 | 12.0 |
| | BOD | (mg/L) | 0.1 | 1.9 | 1.4 | 1.7 | 1.4 | 2.1 | 1.8 |
| | COD | (mg/L) | 0.1 | 5.0 | 1.7 | 3.8 | 4.2 | 4.5 | 2.5 |
| | SS | (mg/L) | 1 | 5 | 4 | 5 | 3 | 9 | 1 |
| | 全窒素 | (mg/L) | 0.05 | 6.5 | 1.9 | 5.0 | 6.1 | 3.7 | 3.7 |
| | 全磷 | (mg/L) | 0.003 | 0.37 | 0.049 | 0.24 | 0.33 | 0.18 | 0.068 |
| | カドミウム | (mg/L) | 0.0003 | | | | | | |
| | 全シアン | (mg/L) | 0.01 | | | | | | |
| | 鉛 | (mg/L) | 0.005 | | | | | | |
| 健康項目 | 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 | | | | | | |
| | 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* | | | | | | |
| | ほう素 | (mg/L) | 0.02 | | | | | | |
| | ふつ素 | (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 | | | | | | |
| | オキシシン | (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 | | | | | | |
| | フェノプロカルブ | (mg/L) | 0.00004 | | | | | | |
| | イプロベンホス | (mg/L) | 0.00007 | | | | | | |
| | クロルニトロフエン | (mg/L) | 0.0001 | | | | | | |
| | トルエン | (mg/L) | 0.0001 | | | | | | |
| | キシレン | (mg/L) | 0.0002 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| | エピクロヒドリン | (mg/L) | 0.00003 | | | | | | |
| | 全マンガン | (mg/L) | 0.01 | | | | | | |
| ウラン | (mg/L) | 0.0002 | | | | | | | |
| その他の項目 | 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 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | |

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。