

水質調査結果表 (市計画河川)

平成24年度

速報値

| 調査項目 | 水域名 河川名 調査地点名 月・日 | 定量 下限値 | 多摩川 | 多摩川 | 多摩川 | 鶴見川 | 鶴見川 | 鶴見川 |
|----------|----------------------------|-----------|-----------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-------------|
| | | | 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 |
| | | | 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 |
| | | | 11月16日 | 11月16日 | 11月16日 | 11月16日 | 11月16日 | 11月16日 |
| 観測項目 | 流量 (m ³ /s) | | 0.35 | 0.14 | 0.23 | 0.04 | 0.06 | 0.33 |
| | 流速 (m/s) | | 0.65 | 0.15 | 0.38 | 0.27 | 0.23 | 0.55 |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| | 天候 | | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 晴れ | 快晴 |
| | 採取時刻 (時:分) | | 12:20 | 9:25 | 9:55 | 9:00 | 7:15 | 12:45 |
| | 全水深 (m) | | 0.30 | 0.18 | 0.14 | 0.03 | 0.05 | 0.08 |
| | 採取水深 (m) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 干潮時刻 (時:分) | | 12:16 | 12:16 | 12:16 | 12:16 | 12:16 | 12:16 |
| | 満潮時刻 (時:分) | | 17:33 | 6:56 | 6:56 | 6:56 | 6:56 | 17:33 |
| | 気温 (°C) | | 17.0 | 13.5 | 12.7 | 10.9 | 9.2 | 18.6 |
| 水温 (°C) | | 13.9 | 13.8 | 11.7 | 11.0 | 10.6 | 13.9 | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| 臭気 | | カビ臭 (微) | 無臭 | 下水臭 (微) | カビ臭 (微) | 川藻臭 (微) | カビ臭 (微) | |
| 透視度 (cm) | | 100以上 | 100以上 | 100以上 | 100以上 | 100以上 | 100以上 | |
| 外観 | | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | 通常の状態 | |
| 生活環境項目 | pH | | 8.9 | 8.0 | 8.2 | 8.8 | 7.9 | 8.3 |
| | DO (mg/L) | 0.1 | 13.5 | 10.4 | 11.4 | 14.2 | 10.0 | 11.4 |
| | BOD (mg/L) | 0.1 | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 1.0 | 22 [※] | 0.8 |
| | COD (mg/L) | 0.1 | 2.5 | 3.1 | 1.7 | 1.9 | 14 [※] | 2.7 |
| | SS (mg/L) | 1 | 5 | 2 | 1 | <1 | 2 | 6 |
| | 全窒素 (mg/L) | 0.05 | | | | | | |
| | 全磷 (mg/L) | 0.003 | | | | | | |
| | 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-ジクロロエタン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) (mg/L) | 0.0001 | | | | | | |
| 要監視項目 | 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 | | | | | | |
| 要監視項目 | 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 | | | | | | |
| | ふっ素 (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 | | | | | | |
| | トリス(1,2-ジクロロエチル) (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 | | | | | | |
| 要監視項目 | 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 | | | | | | |
| 要監視項目 | 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 | | | | | | |
| | エピクロロヒドリン (mg/L) | 0.00003 | | | | | | |
| その他の項目 | 全マンガン (mg/L) | 0.01 | | | | | | |
| | ウラン (mg/L) | 0.0002 | | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| | 蛍光増白剤 (μg/L) | 0.2 | | | | | | |
| | TOC (mg/L) | 0.1 | | | | | | |

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。

※ 有馬川については、上流で発生した事故の影響によりBODとCODが高い値となっています。

水質調査結果表（市計画河川）

平成24年度

速報値

| 調査項目 | 水域名 河川名 調査地点名 月・日 | 多摩川 st. 14 親水公園内 下限値 | 多摩川 | 多摩川 | 多摩川 | 多摩川 | 多摩川 | 多摩川 | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|-------|
| | | | 山下川 | 二ヶ領本川 | 二ヶ領用水 宿河原線 | 二ヶ領用水 円筒分水下流 | 平瀬川 | 平瀬川 | |
| | | | st. 15 合流前 | st. 16 南橋 | st. 17 北村橋上 | st. 18 鹿島田橋 | st. 19 支川合流後 | st. 20 中之橋 | |
| 流量 (m ³ /s) | | 0.45 | 0.30 | 0.37 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.47 | |
| 流速 (m/s) | | 0.20 | 0.38 | 0.24 | 0.21 | 0.35 | 0.45 | 0.26 | |
| 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | |
| 天候 | | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | |
| 採取時刻 (時:分) | | 11:10 | 10:55 | 10:05 | 10:30 | 13:10 | 8:05 | 11:15 | |
| 全水深 (m) | | 0.74 | 0.21 | 0.20 | 0.20 | 0.16 | 0.06 | 0.36 | |
| 採取水深 (m) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 干潮時刻 (時:分) | | 12:16 | 12:16 | 12:16 | 12:16 | 12:16 | 12:16 | 12:16 | |
| 満潮時刻 (時:分) | | 6:56 | 6:56 | 6:56 | 6:56 | 17:33 | 6:56 | 6:56 | |
| 気温 (°C) | | 16.2 | 16.1 | 12.7 | 14.9 | 17.0 | 14.2 | 14.8 | |
| 水温 (°C) | | 15.4 | 17.8 | 14.3 | 15.3 | 13.9 | 11.2 | 12.8 | |
| 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | |
| 臭気 | | カビ臭 (微) | 無臭 | 下水臭 (微) | カビ臭 (微) | カビ臭 (微) | 無臭 | カビ臭 (微) | |
| 透視度 (cm) | | 100以上 | 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 | 通常の状況 | |
| 生活環境項目 | pH | | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 7.7 | 8.8 | 8.1 | 8.8 |
| | DO (mg/L) | 0.1 | 8.3 | 9.7 | 11.1 | 9.5 | 14.2 | 11.1 | 15.8 |
| | BOD (mg/L) | 0.1 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 0.7 | 1.5 |
| | COD (mg/L) | 0.1 | 3.5 | 1.1 | 2.6 | 3.1 | 2.7 | 1.8 | 2.1 |
| | SS (mg/L) | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 8 | <1 | 1 |
| | 全窒素 (mg/L) | 0.05 | 5.6 | 3.5 | 4.6 | 5.2 | 3.5 | 3.6 | 3.0 |
| | 全磷 (mg/L) | 0.003 | 0.41 | 0.12 | 0.26 | 0.34 | 0.20 | 0.064 | 0.030 |
| | 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 | | | | | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | |
| トリクロロエタン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | |
| 1,1,2,2-テトラクロロエタン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-テトラクロロエタン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | |
| 1,1,1,2,2-ペンタクロロエタン (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 | | | | | | | | |
| ふっ素 (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 | | | | | | | | |
| トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロロタン (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 | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | |
| トルエン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | | |
| キシレン (mg/L) | 0.0002 | | | | | | | | |
| フタ酸ジエチル (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 | | | | | | | | |
| 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 | 31 | 22 | 25 | 28 | 20 | 49 | 27 | |
| 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 | | | | | | | | |
| 蛍光増白剤 (μg/L) | 0.2 | | | | | | | | |
| TOC (mg/L) | 0.1 | | | | | | | | |

*硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値。