

水質調査結果表 (市計画河川)

速報値

平成27年度

| 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 | 二ヶ領用水 宿河原線 st.2 出会い橋 | 五反田川 st.3 追分橋 | 片平川 st.4 片平橋下 | 有馬川 st.5 五月橋 | 渋川 st.6 渋川橋 |
| | 月・日 | 下限値 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 |
| 観測項目 | 流量 (m ³ /s) | | 0.20 | 0.40 | 0.25 | 0.02 | 0.05 | 0.20 |
| | 流速 (m/s) | | 0.37 | 0.42 | 0.14 | 0.28 | 0.31 | 0.39 |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| | 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |
| | 採取時刻 (時:分) | | 13:05 | 8:55 | 9:30 | 8:40 | 7:30 | 13:20 |
| | 全水深 (m) | | 0.30 | 0.18 | 0.36 | 0.02 | 0.03 | 0.07 |
| | 採取水深 (m) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 干潮時刻 (時:分) | | 10:56 | 10:56 | 10:56 | 10:56 | 10:56 | 10:56 |
| | 満潮時刻 (時:分) | | 16:52 | 5:22 | 5:22 | 5:22 | 5:22 | 16:52 |
| | 気温 (℃) | | 17.2 | 15.3 | 16.1 | 15.6 | 15.3 | 17.8 |
| | 水温 (℃) | | 17.5 | 18.5 | 15.3 | 15.7 | 15.0 | 16.9 |
| | 色相 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 |
| | 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 下水臭 (微) |
| 透視度 (cm) | | 98 | 83 | 100以上 | 100以上 | 100以上 | 95 | |
| 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 | | 8.8 | 7.6 | 8.0 | 8.8 | 8.1 | 7.8 |
| | DO (mg/L) | 0.1 | 12.8 | 7.6 | 9.8 | 13.8 | 10.4 | 10.1 |
| | BOD (mg/L) | 0.1 | 1.4 | 2.8 | 1.1 | 0.6 | 0.7 | 1.4 |
| | COD (mg/L) | 0.1 | 4.3 | 5.4 | 2.6 | 2.4 | 2.1 | 4.4 |
| | SS (mg/L) | 1 | 4 | 7 | 1 | <1 | <1 | 9 |
| | 全窒素 (mg/L) | 0.05 | | | | | | |
| | 全燐 (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 | | | | | | |
| | P C B (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(*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 | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| ジクロルボス (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 | | | | | | |
| 7β-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 | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール (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 | E P N (mg/L) | 0.0005 | | | | | | |
| | ニッケル (mg/L) | 0.008 | | | | | | |
| その他 | 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 | | | | | | |
| | T O C (mg/L) | 0.1 | | | | | | |

(*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）

速報値

平成27年度

| 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 | 多摩川 |
|-------------------------|-------------------------|----------|----------------|--------------|-------------|---------------|-----------------|----------------|--------------|
| | 河川名 | | 二ヶ領本川 | 山下川 | 二ヶ領本川 | 二ヶ領用水 宿河原線 | 二ヶ領用水 田箇分水下流 | 平瀬川 | 平瀬川 |
| | 調査地点名 | 定量 | st.14 親水公園内 | 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 |
| 月・日 | 下限値 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | 11月11日 | |
| 観測項目 | 流量 (m ³ /s) | | 0.33 | 0.09 | 0.27 | 0.39 | 0.04 | 0.07 | 0.34 |
| | 流速 (m/s) | | 0.15 | 0.15 | 0.23 | 0.38 | 0.21 | 0.35 | 0.26 |
| | 採取位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| | 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り |
| | 採取時刻 (時:分) | | 10:20 | 10:10 | 9:40 | 9:10 | 13:50 | 8:10 | 11:10 |
| | 全水深 (m) | | 0.73 | 0.15 | 0.16 | 0.34 | 0.12 | 0.06 | 0.30 |
| | 採取水深 (m) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 干潮時刻 (時:分) | | 10:56 | 10:56 | 10:56 | 10:56 | 10:56 | 10:56 | 10:56 |
| | 満潮時刻 (時:分) | | 5:22 | 5:22 | 5:22 | 5:22 | 16:52 | 5:22 | 16:52 |
| | 気温 (°C) | | 18.2 | 17.3 | 16.1 | 15.5 | 17.9 | 16.5 | 17.8 |
| | 水温 (°C) | | 18.7 | 16.3 | 17.8 | 18.6 | 17.3 | 15.8 | 16.2 |
| | 色相 | | 灰黄緑色・濃(暗) | 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) | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| | 透視度 (cm) | | 68 | 100以上 | 100以上 | 96 | 100以上 | 100以上 | 55 |
| | 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 | 通常の状態 |
| 生活環境項目 | pH | | 7.4 | 8.1 | 7.9 | 7.5 | 8.9 | 8.1 | 8.2 |
| | DO (mg/L) | 0.1 | 6.0 | 10.1 | 10.1 | 7.0 | 14.4 | 10.2 | 10.9 |
| | BOD (mg/L) | 0.1 | 3.9 | 1.0 | 0.9 | 3.5 | 1.5 | 0.9 | 2.2 |
| | COD (mg/L) | 0.1 | 5.5 | 1.4 | 2.7 | 5.0 | 4.3 | 2.4 | 3.8 |
| | SS (mg/L) | 1 | 4 | 1 | 3 | 6 | 8 | <1 | 7 |
| | 全窒素 (mg/L) | 0.05 | 6.1 | 1.9 | 4.3 | 5.8 | 3.8 | 3.0 | 2.9 |
| | 全燐 (mg/L) | 0.003 | 0.48 | 0.053 | 0.23 | 0.48 | 0.28 | 0.056 | 0.065 |
| | 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 | | | | | | | |
| | シス-1,2-ジクロロエタン (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 | | | | | | | |
| | トリクロロエタン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | |
| | テトラクロロエタン (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(*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 | クロロホルム (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエタン (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 | | | | | | | |
| | フェノバルブ (mg/L) | 0.00004 | | | | | | | |
| | イプロベンホス (mg/L) | 0.00007 | | | | | | | |
| | クロロニトロフェン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | |
| | トルエン (mg/L) | 0.0001 | | | | | | | |
| | キシレン (mg/L) | 0.0003 | | | | | | | |
| | 794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 | | | | | | | | |
| 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 | E P N (mg/L) | 0.0005 | | | | | | | |
| | ニッケル (mg/L) | 0.008 | | | | | | | |
| その他 | 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 | | | | | | | |
| | T O C (mg/L) | 0.1 | | | | | | | |

(*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値