

第3章

測定結果表

1 公共用水域水質測定結果表

- 注 1 平均値：日間平均値の年間平均値
- 2 n : 調査検体数
m : 基準値等を超えた検体数
- 3 大腸菌群数
の3.1E2等 3.1×10^2

公共用水域測定結果表(河川)

多摩川 測定地点: 多摩川原橋 類型: B 測定機関: 国土交通省

| 項目 | (単位) | 平均値 | 最小値 | 最大値 | m/n |
|----------------------|-------------|---------|---------|---------|-------|
| 水素イオン濃度 | (pH) | 7.3 | 7.0 | 7.7 | 0/48 |
| 生物化学的酸素要求量 | (BOD) | 2.7 | 1.1 | 12 | 13/48 |
| 化学的酸素要求量 | (COD) | 5.6 | 4.1 | 8.1 | -/12 |
| 浮遊物質質量 | (SS) | 10 | 1 | 210 | 2/48 |
| 溶解性酸素質量 | (DO) | 8.6 | 6.1 | 10.7 | 0/48 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 4.0E+04 | 3.3E+03 | 2.2E+05 | 10/12 |
| n-ヘキササン抽出物質 | (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | -/2 |
| 全窒素 | (mg/L) | 6.8 | 3.3 | 10 | -/48 |
| 全リン | (mg/L) | 0.75 | 0.27 | 1.4 | -/48 |
| カドミウム | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 全シアン | (mg/L) | ND | ND | ND | 0/2 |
| 鉛 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 六価クロム | (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/2 |
| ヒ素 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 総水銀 | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| アルキル水銀 | (mg/L) | ND | ND | ND | 0/2 |
| P C B | (mg/L) | ND | ND | ND | 0/2 |
| ジクロロメタン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| チウラム | (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| シマジン | (mg/L) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| チオベンカルブ | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| ベンゼン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| セレン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| ふつう素 | (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0/2 |
| ほう素 | (mg/L) | 0.06 | 0.05 | 0.07 | 0/2 |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.14 | <0.05 | 0.32 | -/12 |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | 5.9 | 3.4 | 8.4 | -/12 |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 | (mg/L) | 6.0 | 3.6 | 8.6 | 0/12 |
| フェノール類 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 銅 | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/2 |
| 亜鉛 | (mg/L) | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0/2 |
| 溶解性鉄 | (mg/L) | 0.03 | <0.02 | 0.04 | 0/2 |
| 溶解性マンガン | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/2 |
| 総クロム | (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/2 |
| E P N | (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/2 |
| ニッケル | (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/2 |
| アンモニア性窒素 | (mg/L) | 0.22 | 0.07 | 0.42 | -/12 |
| 磷酸態磷 | (mg/L) | 0.65 | 0.26 | 1.0 | -/12 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 33 | 17 | 45 | -/48 |
| 塩化物イオン | (mg/L) | 34 | 19 | 49 | -/12 |
| 塩分 | (mg/L) | 0.04 | <0.03 | 0.06 | -/11 |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | 0.13 | 0.059 | 0.21 | 2/2 |
| クロロフォルム ^a | (ug/L) | 0.04 | <0.03 | 0.06 | -/11 |
| トリクロロメタン生成能 | (mg/L) | 0.13 | 0.059 | 0.21 | 2/2 |
| 透視度 | (cm) | 95.4 | 28.6 | >100.0 | -/24 |
| 気温 | (°C) | 15.1 | 1.2 | 30.0 | /48 |
| 水温 | (°C) | 18.5 | 11.4 | 27.5 | -/48 |
| 流量 | (m³/s) | 17.71 | 7.98 | 33.42 | -/12 |

河川

1.2

公共用水域測定結果表(河川)

多摩川 測定地点: 二子橋 類型: B 測定機関: 国土交通省

| 項目 | (単位) | 平均値 | 最小値 | 最大値 | m/n |
|---------------------|---------------------|---------|---------|---------|------|
| 水素イオン濃度 | (pH) | 7.6 | 7.0 | 8.8 | 1/48 |
| 生物化学的酸素要求量 | (BOD) | 1.4 | 0.5 | 7.9 | 3/48 |
| 化学的酸素要求量 | (COD) | 3.8 | 2.5 | 5.4 | -/12 |
| 浮遊物質量 | (SS) | 10 | 1 | 100 | 4/48 |
| 溶解性物質量 | (DS) | 9.3 | 6.5 | 14.4 | 0/48 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 8.3E+03 | 7.9E+02 | 2.3E+04 | 5/12 |
| n-ヘキサキサン抽出物質 | (mg/L) | 5.8 | 4.3 | 7.5 | -/12 |
| 全窒素 | (mg/L) | 0.38 | 0.19 | 0.67 | -/12 |
| カドミウム | (mg/L) | | | | |
| 全シアン | (mg/L) | | | | |
| 鉛 | (mg/L) | | | | |
| 六価クロム | (mg/L) | | | | |
| ヒ素 | (mg/L) | | | | |
| 総水銀 | (mg/L) | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/L) | | | | |
| P C B | (mg/L) | | | | |
| シクロロメタン | (mg/L) | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | |
| 1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | |
| チウラム | (mg/L) | | | | |
| シマジン | (mg/L) | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/L) | | | | |
| ベンゼン | (mg/L) | | | | |
| フェノール類 | (mg/L) | | | | |
| 銅 | (mg/L) | | | | |
| 亜鉛 | (mg/L) | | | | |
| 溶解性鉄 | (mg/L) | | | | |
| 溶解性マンガン | (mg/L) | | | | |
| 総クロム | (mg/L) | | | | |
| E P N | (mg/L) | | | | |
| ニッケル | (mg/L) | | | | |
| アンモニア性窒素 | (mg/L) | 0.11 | <0.04 | 0.21 | -/12 |
| 磷酸態磷 | (mg/L) | 0.35 | 0.18 | 0.60 | -/12 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | | | | |
| 塩化物イオン | (mg/L) | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | |
| クロロフィル ^a | (μg/L) | | | | |
| トリハロメタン生成能 | (mg/L) | | | | |
| 透明度 | (cm) | 92.3 | 16.0 | >100.0 | -/24 |
| 気温 | (°C) | 15.6 | 3.0 | 32.6 | -/48 |
| 水温 | (°C) | 17.4 | 9.6 | 29.0 | -/48 |
| 流量 | (m ³ /s) | 20.04 | 9.14 | 37.01 | -/12 |

多摩川 測定地点: 田園調布取水堰(上) 類型: B 測定機関: 国土交通省

| 項目 | (単位) | 平均値 | 最小値 | 最大値 | m/n |
|---------------------|---------------------|---------|---------|---------|------|
| 水素イオン濃度 | (pH) | 7.7 | 7.1 | 8.8 | 1/48 |
| 生物化学的酸素要求量 | (BOD) | 1.2 | 0.5 | 6.2 | 1/48 |
| 化学的酸素要求量 | (COD) | 3.7 | 2.5 | 5.2 | -/12 |
| 浮遊物質量 | (SS) | 7 | 1 | 86 | 1/48 |
| 溶解性物質量 | (DS) | 9.5 | 6.6 | 13.6 | 0/48 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 1.0E+04 | 7.9E+02 | 4.9E+04 | 6/12 |
| n-ヘキサキサン抽出物質 | (mg/L) | <0.5 | 0.5 | <0.5 | -/2 |
| 全窒素 | (mg/L) | 5.4 | 3.0 | 7.5 | -/48 |
| 全磷 | (mg/L) | 0.38 | 0.22 | 0.60 | -/48 |
| カドミウム | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 全シアン | (mg/L) | ND | ND | ND | 0/2 |
| 鉛 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 六価クロム | (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/2 |
| ヒ素 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 総水銀 | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| アルキル水銀 | (mg/L) | ND | ND | ND | 0/2 |
| P C B | (mg/L) | ND | ND | ND | 0/2 |
| シクロロメタン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| 1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| チウラム | (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| シマジン | (mg/L) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| チオベンカルブ | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| ベンゼン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| フェノール類 | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 銅 | (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0/2 |
| 亜鉛 | (mg/L) | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0/2 |
| 溶解性鉄 | (mg/L) | 0.10 | <0.05 | 0.21 | -/12 |
| 溶解性マンガン | (mg/L) | 4.9 | 3.5 | 6.6 | -/12 |
| 総クロム | (mg/L) | 5.0 | 3.6 | 6.8 | 0/12 |
| E P N | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| ニッケル | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/2 |
| アンモニア性窒素 | (mg/L) | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0/2 |
| 磷酸態磷 | (mg/L) | 0.03 | <0.02 | 0.04 | 0/2 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0/2 |
| 塩化物イオン | (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/2 |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | 0.03 | <0.03 | 0.05 | -/11 |
| クロロフィル ^a | (μg/L) | 0.066 | 0.048 | 0.083 | 2/2 |
| トリハロメタン生成能 | (mg/L) | 0.066 | 0.048 | 0.083 | 2/2 |
| 透明度 | (cm) | 96.5 | 58.3 | >100.0 | -/24 |
| 気温 | (°C) | 16.2 | 4.3 | 32.0 | -/48 |
| 水温 | (°C) | 17.4 | 9.4 | 29.0 | -/48 |
| 流量 | (m ³ /s) | 23.85 | 9.84 | 50.22 | -/12 |

公共用水域測定結果表(河川)

多摩川 測定地点: 六郷橋 類型: B 測定機関: 国土交通省

| 項目 | (単位) | 平均値 | 最小値 | 最大値 | m/n |
|---------------------|-------------|---------|---------|---------|------|
| 水素イオン濃度 | (pH) | 7.4 | 7.0 | 7.6 | 0/48 |
| 生物化学的酸素要求量 | (BOD) | 1.5 | 0.5 | 5.8 | 2/48 |
| 化学的酸素要求量 | (COD) | 4.4 | 3.2 | 6.3 | -/12 |
| 浮遊物質 | (SS) | 7 | 1 | 39 | 1/48 |
| 溶解性物質 | (DO) | 7.2 | 3.9 | 9.7 | 4/48 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 4.3E+04 | 1.3E+02 | 4.9E+05 | 2/12 |
| n-ヘキサキサン抽出物質 | (mg/L) | 5.1 | 2.4 | 7.2 | -/12 |
| 全窒素 | (mg/L) | 0.32 | 0.19 | 0.54 | -/12 |
| 全磷 | (mg/L) | | | | |
| カドミウム | (mg/L) | | | | |
| 全シアン | (mg/L) | | | | |
| 鉛 | (mg/L) | | | | |
| 六価クロム | (mg/L) | | | | |
| ヒ素 | (mg/L) | | | | |
| 総水銀 | (mg/L) | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/L) | | | | |
| P.C.B | (mg/L) | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/L) | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | | | | |
| チウラム | (mg/L) | | | | |
| シマジン | (mg/L) | | | | |
| ベンゼン | (mg/L) | | | | |
| セレン | (mg/L) | | | | |
| ほう素 | (mg/L) | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.12 | 0.06 | 0.24 | -/12 |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 3.0 | 1.1 | 4.1 | -/12 |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 | (mg/L) | 3.1 | 1.2 | 4.4 | 0/12 |
| フェノール類 | (mg/L) | | | | |
| 銅 | (mg/L) | | | | |
| 亜鉛 | (mg/L) | | | | |
| 溶解性鉄 | (mg/L) | | | | |
| 溶解性マンガン | (mg/L) | | | | |
| 総クロム | (mg/L) | | | | |
| E.P.N | (mg/L) | | | | |
| ニッケル | (mg/L) | | | | |
| アンモニア性窒素 | (mg/L) | 1.1 | 0.12 | 2.5 | -/12 |
| 硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.28 | 0.16 | 0.44 | -/12 |
| 電伝導率 | (mS/m) | 1600 | 25 | 4400 | -/48 |
| 塩化物イオン | (mg/L) | 5800 | 39 | 14000 | -/48 |
| 塩分 | (mg/L) | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | |
| クロロフィル ^a | (µg/L) | | | | |
| トリハロメタン生成能 | (mg/L) | | | | |
| 透明度 | (cm) | 78.0 | 40.3 | 100.0 | -/24 |
| 気温 | (°C) | 16.5 | 2.9 | 32.7 | -/48 |
| 水温 | (°C) | 17.7 | 9.1 | 28.2 | -/48 |
| 流量 | (m³/s) | | | | |

河川

5.6

多摩川 測定地点: 大師橋 類型: B 測定機関: 国土交通省

| 項目 | (単位) | 平均値 | 最小値 | 最大値 | m/n |
|---------------------|-------------|---------|---------|---------|------|
| 水素イオン濃度 | (pH) | 7.5 | 7.0 | 7.7 | 0/48 |
| 生物化学的酸素要求量 | (BOD) | 1.5 | 0.5 | 3.5 | 3/48 |
| 化学的酸素要求量 | (COD) | 4.2 | 3.1 | 5.9 | -/12 |
| 浮遊物質 | (SS) | 8 | 2 | 21 | 0/48 |
| 溶解性物質 | (DO) | 7.4 | 5.0 | 11.6 | 0/48 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 1.1E+04 | 1.3E+02 | 7.9E+04 | 4/12 |
| n-ヘキサキサン抽出物質 | (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | -/2 |
| 全窒素 | (mg/L) | 4.8 | 2.6 | 8.8 | -/48 |
| 全磷 | (mg/L) | 0.29 | 0.19 | 0.55 | -/48 |
| カドミウム | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| 全シアン | (mg/L) | ND | ND | ND | 0/2 |
| 鉛 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 六価クロム | (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/2 |
| ヒ素 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 総水銀 | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| アルキル水銀 | (mg/L) | ND | ND | ND | 0/2 |
| P.C.B | (mg/L) | ND | ND | ND | 0/2 |
| ジクロロメタン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/2 |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| チウラム | (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| シマジン | (mg/L) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| ベンゼン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| セレン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| ほう素 | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.4 | 0.1 | 0.6 | 0/2 |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 1.9 | 0.75 | 3.1 | 1/2 |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.11 | 0.08 | 0.19 | -/12 |
| フェノール類 | (mg/L) | 2.6 | 1.5 | 3.2 | -/12 |
| 銅 | (mg/L) | 2.7 | 1.6 | 3.4 | 0/12 |
| 亜鉛 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/2 |
| 溶解性鉄 | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/2 |
| 溶解性マンガン | (mg/L) | 0.02 | <0.02 | 0.02 | 0/2 |
| 総クロム | (mg/L) | 0.03 | 0.01 | 0.04 | 0/2 |
| E.P.N | (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/2 |
| ニッケル | (mg/L) | | | | |
| アンモニア性窒素 | (mg/L) | 0.82 | 0.22 | 1.7 | -/12 |
| 硝酸態窒素 | (mg/L) | 0.24 | 0.17 | 0.37 | -/12 |
| 電伝導率 | (mS/m) | 2000 | 130 | 3900 | -/48 |
| 塩化物イオン | (mg/L) | 6900 | 400 | 14000 | -/48 |
| 塩分 | (mg/L) | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | 0.05 | 0.03 | 0.08 | -/11 |
| クロロフィル ^a | (µg/L) | | | | |
| トリハロメタン生成能 | (mg/L) | | | | |
| 透明度 | (cm) | 64.3 | 39.7 | 100.0 | -/24 |
| 気温 | (°C) | 16.1 | 3.2 | 33.0 | -/48 |
| 水温 | (°C) | 17.8 | 8.1 | 29.2 | -/48 |
| 流量 | (m³/s) | | | | |

公共用水域測定結果表(河川)

多摩川(三沢川) 測定地点: 一の橋

類型: C 測定機関: 川崎市

| 項目 | (単位) | 平均値 | 最小値 | 最大値 | m/n |
|-----------------|-------------|---------|---------|---------|------|
| 水素イオン濃度 | (pH) | 7.8 | 7.1 | 9.0 | 9/48 |
| 生物化学的酸素要求量 | (BOD) | 3.2 | 1.4 | 8.2 | 3/48 |
| 化学的酸素要求量 | (COD) | 5.1 | 2.4 | 15 | -/48 |
| 浮遊物質質量 | (SS) | 21 | 1 | 230 | 4/48 |
| 溶解性鉄 | (DO) | 10.1 | 4.6 | 16.1 | 1/48 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 5.6E+04 | 4.9E+03 | 1.7E+05 | -/12 |
| n-ヘキサキサン抽出物質 | (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | -/4 |
| 全窒素 | (mg/L) | 4.7 | 3.3 | 6.6 | -/24 |
| 全磷 | (mg/L) | 0.34 | 0.17 | 0.66 | -/24 |
| カドミウム | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/12 |
| 全シアン | (mg/L) | ND | ND | ND | 0/12 |
| 鉛 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/12 |
| 六価クロム | (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/12 |
| ヒ素 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/12 |
| 総水銀 | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/12 |
| アルキル水銀 | (mg/L) | | | | |
| P C B | (mg/L) | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/12 |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/12 |
| 1,1,1-トリクロロエチレン | (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエチレン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/24 |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/24 |
| 1,3-ジクロロプロパン | (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| チオララム | (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| シマジン | (mg/L) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| チオベンゼン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| セレン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| ほう素 | (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0/6 |
| ほう素 | (mg/L) | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0/2 |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.07 | 0.05 | 0.14 | -/12 |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | 4.1 | 3.0 | 4.8 | -/12 |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 | (mg/L) | 4.1 | 3.0 | 4.8 | 0/12 |
| フェノール類 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/6 |
| 銅 | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/6 |
| 亜鉛 | (mg/L) | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0/6 |
| 溶解性鉄 | (mg/L) | 0.06 | 0.04 | 0.11 | 0/6 |
| 溶解性マンガン | (mg/L) | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0/6 |
| 総クロム | (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| E P N | (mg/L) | <0.008 | <0.008 | <0.008 | -/2 |
| ニッケル | (mg/L) | | | | |
| アンモニア性窒素 | (mg/L) | 0.21 | <0.04 | 0.70 | -/12 |
| 磷酸性窒素 | (mg/L) | 0.27 | 0.16 | 0.48 | -/12 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 35 | 9 | 60 | -/48 |
| 塩化物イオン | (mg/L) | 30 | 11 | 64 | -/24 |
| 塩分 | (mg/L) | <0.03 | <0.03 | <0.03 | -/6 |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | |
| クロロフィルa | (mg/L) | | | | |
| トリハロメタン生成能 | (mg/L) | | | | |
| 透明度 | (cm) | 47.4 | 25.0 | >50.0 | -/24 |
| 気温 | (°C) | 16.0 | 2.0 | 31.6 | -/48 |
| 水温 | (°C) | 16.7 | 5.9 | 28.2 | -/48 |
| 流量 | (m³/s) | 0.87 | 0.13 | 7.65 | -/48 |

河川

7.8

多摩川(二ヶ領本川) 測定地点: 堰前橋

類型: B 測定機関: 川崎市

| 項目 | (単位) | 平均値 | 最小値 | 最大値 | m/n |
|-----------------|-------------|---------|---------|---------|-------|
| 水素イオン濃度 | (pH) | 7.8 | 7.3 | 9.0 | 5/48 |
| 生物化学的酸素要求量 | (BOD) | 2.8 | 1.2 | 6.2 | 17/48 |
| 化学的酸素要求量 | (COD) | 4.3 | 2.5 | 7.0 | -/48 |
| 浮遊物質質量 | (SS) | 6 | 1 | 59 | 2/48 |
| 溶解性鉄 | (DO) | 8.5 | 5.0 | 14.7 | 0/48 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100mL) | 7.1E+04 | 7.0E+03 | 1.7E+05 | 12/12 |
| n-ヘキサキサン抽出物質 | (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | -/4 |
| 全窒素 | (mg/L) | 5.1 | 3.0 | 7.0 | -/24 |
| 全磷 | (mg/L) | 0.35 | 0.18 | 0.55 | -/24 |
| カドミウム | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/12 |
| 全シアン | (mg/L) | ND | ND | ND | 0/12 |
| 鉛 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/12 |
| 六価クロム | (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/12 |
| ヒ素 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/12 |
| 総水銀 | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/12 |
| アルキル水銀 | (mg/L) | | | | |
| P C B | (mg/L) | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/12 |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/12 |
| 1,1,1-トリクロロエチレン | (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエチレン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/24 |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/24 |
| 1,3-ジクロロプロパン | (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| チオララム | (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| シマジン | (mg/L) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| チオベンゼン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| セレン | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| ほう素 | (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0/6 |
| ほう素 | (mg/L) | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0/2 |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 0.12 | 0.05 | 0.18 | -/12 |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | 4.3 | 3.2 | 5.3 | -/12 |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 | (mg/L) | 4.4 | 3.3 | 5.5 | 0/12 |
| フェノール類 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/6 |
| 銅 | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/6 |
| 亜鉛 | (mg/L) | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0/6 |
| 溶解性鉄 | (mg/L) | 0.08 | 0.05 | 0.13 | 0/6 |
| 溶解性マンガン | (mg/L) | 0.02 | <0.01 | 0.06 | 0/6 |
| 総クロム | (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| E P N | (mg/L) | <0.008 | <0.008 | <0.008 | -/2 |
| ニッケル | (mg/L) | | | | |
| アンモニア性窒素 | (mg/L) | 0.36 | 0.15 | 0.64 | -/12 |
| 磷酸性窒素 | (mg/L) | 0.29 | 0.16 | 0.43 | -/12 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | 30 | 6 | 37 | -/48 |
| 塩化物イオン | (mg/L) | 26 | 10 | 36 | -/24 |
| 塩分 | (mg/L) | <0.03 | <0.03 | <0.03 | -/6 |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | | | | |
| クロロフィルa | (mg/L) | | | | |
| トリハロメタン生成能 | (mg/L) | | | | |
| 透明度 | (cm) | >50.0 | >50.0 | >50.0 | -/24 |
| 気温 | (°C) | 16.5 | 2.2 | 32.6 | -/48 |
| 水温 | (°C) | 17.3 | 9.3 | 28.0 | -/48 |
| 流量 | (m³/s) | 1.06 | 0.58 | 4.42 | -/48 |

公共用水域測定結果表(河川)

多摩川(平瀬川) 測定地点: 平瀬橋

類型: B 測定機関: 川崎市

鶴見川 測定地点: 千代橋

類型: D 測定機関: 横浜市

| 項目 | (単位) | 平均値 | 最小値 | 最大値 | m/n |
|-----------------|-------------|---------|---------|---------|-------|
| 水素イオン濃度 | (pH) | 7.8 | 7.2 | 8.5 | 0/48 |
| 生物化学的酸素要求量 | (BOD) | 2.7 | 1.4 | 8.0 | 14/48 |
| 化学的酸素要求量 | (COD) | 4.3 | 2.6 | 8.5 | -/48 |
| 浮遊物質量 | (SS) | 7 | 6.6 | 70 | 2/48 |
| 溶解性酸素量 | (DO) | 9.1 | 6.6 | 13.4 | 0/48 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 6.5E+04 | 1.3E+04 | 2.4E+05 | 12/12 |
| D-ニヘキササン抽出物質 | (mg/L) | <0.5 | <0.5 | <0.5 | -/4 |
| 全窒素 | (mg/L) | 4.9 | 3.2 | 6.3 | -/24 |
| 全磷 | (mg/L) | 0.26 | 0.14 | 0.41 | -/24 |
| カドミウム | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/12 |
| 全シアン | (mg/L) | ND | ND | ND | 0/12 |
| 鉛 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/12 |
| 六価クロム | (mg/L) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 0/12 |
| ヒ素 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/12 |
| 総水銀 | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/12 |
| アルキル水銀 | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/12 |
| P,C,B | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| シクロロメタン | (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/12 |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 0/2 |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 0/2 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/12 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/24 |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0/24 |
| テトラクロロプロペン | (mg/L) | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 0/2 |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 0/2 |
| チウラム | (mg/L) | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 0/2 |
| シマジン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| チオベンカルブ | (mg/L) | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0/2 |
| ベンゼン | (mg/L) | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0/2 |
| セレン | (mg/L) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0/6 |
| ふつ素 | (mg/L) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0/2 |
| ほう素 | (mg/L) | 0.07 | 0.07 | 0.18 | -/12 |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/L) | 4.1 | 2.9 | 4.8 | -/12 |
| 硝酸性窒素 | (mg/L) | 4.2 | 3.0 | 4.9 | 0/12 |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素 | (mg/L) | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0/6 |
| フェノール類 | (mg/L) | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0/6 |
| 銅 | (mg/L) | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0/6 |
| 亜鉛 | (mg/L) | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0/6 |
| 溶解性鉄 | (mg/L) | 0.03 | 0.03 | 0.06 | 0/6 |
| 溶解性マンガン | (mg/L) | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 0/2 |
| 総クロム | (mg/L) | <0.008 | <0.008 | <0.008 | -/2 |
| E P N | (mg/L) | 0.31 | 0.08 | 0.49 | -/12 |
| ニッケル | (mg/L) | 0.22 | 0.11 | 0.37 | -/12 |
| アンモニア性窒素 | (mg/L) | 33 | 7 | 38 | -/48 |
| 磷酸態磷 | (mg/L) | 29 | 8 | 39 | -/24 |
| 電気伝導率 | (mS/m) | <0.03 | <0.03 | <0.03 | -/6 |
| 塩化物イオン | (mg/L) | >50.0 | 2.0 | 33.0 | -/24 |
| 塩分 | (mg/L) | 16.1 | 8.6 | 27.7 | -/48 |
| 陰イオン界面活性剤 | (mg/L) | 1.11 | 0.33 | 5.98 | -/48 |
| クロロフィルa | (µg/L) | >50.0 | 2.0 | 33.0 | -/24 |
| トリハロメタン生成能 | (µg/L) | 16.9 | 2.9 | 33.5 | -/48 |
| 透明度 | (cm) | 17.4 | 2.9 | 33.5 | -/48 |
| 気温 | (°C) | 18.0 | 2.9 | 33.5 | -/48 |
| 水温 | (°C) | 18.0 | 2.9 | 33.5 | -/48 |
| 流量 | (m³/s) | 3.12 | 1.00 | 56.75 | -/48 |

河川

9,10