

月別調査結果一覧表(平成30年4月)

低水時河川調査

調査日：平成30年04月24日

| 項目 | 河川名 | 黒川 | 黒川 | 大芦川 | 大芦川 | 荒井川 | 荒井川 | 南摩川 | 南摩川 | 思川 | 思川 | 杓子沢 | 環境基準値(河川) | | |
|------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | 採水地点 | 大原堰堤 | 見野橋 | くねの原橋 | 大芦川下流 | 法長内橋 | 荒井川下流 | 南摩ダムサイト | 豊年橋 | 天満橋 | 清洲橋 | 4号トンネル下流 | 生活環境項目 | 生活環境項目 | 水生生物保全項目 |
| | 類型(生活環境項目) | A類型 | A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | — | A A類型 | A類型 | A類型 |
| | 類型(水生生物保全項目) | A類型 | — | A類型 | — | — | — | A類型 | — | — | — | — | — | — | — |
| 時刻 | | 12:00 | 12:40 | 11:20 | 13:15 | 10:55 | 13:30 | 10:15 | 10:00 | 09:15 | 09:45 | — | | | |
| 水温 | ℃ | 14.0 | 16.5 | 14.5 | 16.5 | 13.5 | 18.5 | 12.0 | 15.0 | 15.3 | 15.0 | — | | | |
| 気温 | ℃ | 16.6 | 15.6 | 14.9 | 15.7 | 14.2 | 14.3 | 14.3 | 14.5 | 15.5 | 14.1 | — | | | |
| 天候 | | 曇り | 雨 | 雨 | 雨 | 曇り | 雨 | 雨 | 雨 | 曇り | 曇り | — | | | |
| 外観 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | — | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.5(22.4℃) | 7.3(22.0℃) | 7.4(21.9℃) | 7.4(22.1℃) | 7.5(21.5℃) | 7.0(21.6℃) | 7.0(22.0℃) | 7.4(21.9℃) | 7.3(21.6℃) | 7.1(21.6℃) | — | 6.5 ~ 8.5 | 6.5 ~ 8.5 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | — | 1 以下 | 2 以下 | |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | — | 25 以下 | 25 以下 | |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 10.4 | 11.0 | 10.5 | 10.1 | 10.8 | 10.9 | 10.4 | 10.5 | 9.7 | 11.1 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 33 | 2400 | 79 | 79 | 790 | 330 | 33 | 130 | 1300 | 490 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | 0.1 | 1.0 | 0.3 | <0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.2 | 1.2 | 0.4 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.856 | — | 0.721 | — | — | — | 1.026 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.516 | — | 0.385 | — | — | — | 0.766 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.036 | — | 0.033 | — | — | — | 0.024 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.008 | — | 0.002 | — | — | — | 0.002 | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | 0.002 | — | <0.001 | — | — | — | 0.001 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.005 | — | 0.001 | — | — | — | 0.001 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | 0.001 | — | <0.001 | — | — | — | 0.001 | — | — | — | — | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| ニルフェノール | mg/L | <0.00006 | — | <0.00006 | — | — | — | <0.00006 | — | — | — | — | | | 0.001以下 |
| 直鎖アルキルヘンセンル酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0008 | — | 0.0004 | — | — | — | 0.0004 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| カドミウム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.003 以下 |
| 全シアン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 検出されないこと |
| 六価クロム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.05 以下 |
| ヒ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.01 以下 |
| 鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.01 以下 |
| 総水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.0005 以下 |
| アルキル水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 検出されないこと |
| PCB | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 検出されないこと |
| トリクロロエレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.01 以下 |
| テトラクロロエレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.01 以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.02 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.002 以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.004 以下 |
| 1,1-ジクロロエレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.1 以下 |
| シス-1,2-ジクロロエレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.04 以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 1 以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.006 以下 |
| 1,3-ジクロロプロパン(D-D) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.002 以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.05 以下 |
| ベンゼン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.01 以下 |
| チラム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.006 以下 |
| シマジン(CAT) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.003 以下 |
| チオベンカルブ(ベンチカール) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.02 以下 |
| ピレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.01 以下 |
| フッ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.8 以下 |
| ホウ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 1 以下 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 10 以下 |
| 全水深 | m | 0.20 | 0.20 | 0.90 | 0.39 | 0.47 | 0.14 | 0.84 | 0.04 | 0.23 | 0.48 | — | | | |
| 採水深 | m | 0.04 | 0.04 | 0.18 | 0.08 | 0.09 | 0.03 | 0.17 | 0.01 | 0.05 | 0.10 | — | | | |

【備考】： - は、その項目の測定がなかったことを示す。環境基準の類型指定：生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(平成30年5月)

低水時河川調査

調査日: 平成30年05月18日

| 項目 | 河川名 | 黒川 | 黒川 | 大芦川 | 大芦川 | 荒井川 | 荒井川 | 南摩川 | 南摩川 | 思川 | 思川 | 杓子沢 | 環境基準値(河川) | | |
|---------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|
| | 採水地点 | 大原堰堤 | 見野橋 | くねの原橋 | 大芦川下流 | 法長内橋 | 荒井川下流 | 南摩ダムサイト | 豊年橋 | 天満橋 | 清洲橋 | 4号トンネル下流 | 生活環境項目 | 生活環境項目 | 水生生物保全項目 |
| | 類型(生活環境項目) | A類型 | A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | — | A A類型 | A類型 | A類型 |
| | 類型(水生生物保全項目) | A類型 | — | A類型 | — | — | — | A類型 | — | — | — | — | | | |
| 時刻 | | 11:47 | 11:20 | 12:20 | 10:42 | 12:45 | 09:00 | 09:30 | 10:20 | 09:55 | 09:25 | 09:15 | | | |
| 水温 | ℃ | 16.8 | 21.8 | 18.0 | 21.4 | 16.6 | 17.0 | 15.0 | 19.5 | 20.0 | 19.0 | 16.5 | | | |
| 気温 | ℃ | 22.6 | 27.6 | 25.4 | 30.7 | 25.1 | 24.5 | 28.5 | 28.3 | 28.1 | 28.8 | 25.8 | | | |
| 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| 外観 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 川藻臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.2(20.7℃) | 7.2(20.8℃) | 7.2(20.7℃) | 7.3(20.7℃) | 7.2(20.7℃) | 7.1(20.6℃) | 6.9(20.8℃) | 7.2(20.7℃) | 7.4(20.7℃) | 7.1(20.6℃) | 7.0(20.7℃) | 6.5 ~ 8.5 | 6.5 ~ 8.5 | |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | <0.5 | 0.9 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | 0.7 | 0.8 | — | 1 以下 | 2 以下 | |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | — | 25 以下 | 25 以下 | |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 9.9 | 10.3 | 9.5 | 9.4 | 9.8 | 11.3 | 10.1 | 10.4 | 12.1 | 11.1 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 330 | 330 | 240 | 3300 | 490 | 2400 | 130 | 790 | 790 | 7900 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | 0.1 | 2.7 | 0.2 | 0.8 | 0.2 | 1.0 | 0.1 | 0.3 | 0.8 | 0.9 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.657 | — | 0.535 | — | — | — | 0.939 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.541 | — | 0.387 | — | — | — | 0.799 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.009 | — | 0.004 | — | — | — | 0.004 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.010 | — | 0.009 | — | — | — | 0.007 | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | 0.005 | — | 0.003 | — | — | — | 0.003 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.009 | — | 0.007 | — | — | — | 0.006 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | 0.004 | — | 0.002 | — | — | — | 0.002 | — | — | — | — | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | — | 0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| ニルフェノール | mg/L | <0.00006 | — | <0.00006 | — | — | — | <0.00006 | — | — | — | — | | | 0.001以下 |
| 直鎖アルキルヘンセンシルホン酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0003 | — | 0.0006 | — | — | — | 0.0025 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| カドミウム | mg/L | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | <0.0003 | 0.003 以下 | | |
| 全シアン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 検出されないこと |
| 六価クロム | mg/L | — | — | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | <0.005 | 0.05 以下 | | |
| ヒ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | 0.01 以下 | | |
| 鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | 0.01 以下 | | |
| 総水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | <0.0003 | 0.0005 以下 | | |
| アルキル水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 検出されないこと |
| PCB | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 検出されないこと |
| トリクロロエレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 0.01 以下 |
| テトラクロロエレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 0.01 以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 0.02 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 0.002 以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 0.004 以下 |
| 1,1-ジクロロエレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 0.1 以下 |
| シス-1,2-ジクロロエレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 0.04 以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 1 以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 0.006 以下 |
| 1,3-ジクロロプロパン(D-D) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 0.002 以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 0.05 以下 |
| ベンゼン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 0.01 以下 |
| チラム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 0.006 以下 |
| シマジン(CAT) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 0.003 以下 |
| チオベンカルブ(ベンチカール) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 0.02 以下 |
| ピレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | 0.01 以下 | | |
| フッ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | 0.03 | — | — | — | 0.03 | 0.8 以下 | | |
| 砒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | <0.1 | — | — | — | <0.1 | 1 以下 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 10 以下 |
| 全水深 | m | 0.32 | 0.36 | 1.20 | 0.71 | 0.50 | 0.23 | 1.16 | 0.10 | 0.17 | 0.51 | 0.10 | | | |
| 採水深 | m | 0.06 | 0.07 | 0.24 | 0.14 | 0.10 | 0.05 | 0.23 | 0.02 | 0.03 | 0.10 | 0.02 | | | |

【備考】: - は、その項目の測定がなかったことを示す。環境基準の類型指定: 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(平成30年6月)

低水時河川調査

調査日：平成30年06月25日

| 項目 | 河川名 | 黒川 | 黒川 | 大芦川 | 大芦川 | 荒井川 | 荒井川 | 南摩川 | 南摩川 | 思川 | 思川 | 杓子沢 | 環境基準値(河川) | | |
|--------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-----------|-----------|----------|
| | 採水地点 | 大原堰堤 | 見野橋 | くねの原橋 | 大芦川下流 | 法長内橋 | 荒井川下流 | 南摩ダムサイト | 豊年橋 | 天満橋 | 清洲橋 | 4号トンネル下流 | 生活環境項目 | 生活環境項目 | 水生生物保全項目 |
| | 類型(生活環境項目) | A類型 | A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | — | A A類型 | A類型 | A類型 |
| | 類型(水生生物保全項目) | A類型 | — | A類型 | — | — | — | A類型 | — | — | — | — | — | — | — |
| 時刻 | | 13:25 | 14:00 | 12:45 | 09:45 | 12:10 | 09:30 | 11:30 | 11:00 | 10:40 | 10:20 | — | | | |
| 水温 | ℃ | 20.5 | 24.5 | 23.0 | 22.0 | 20.0 | 20.5 | 16.5 | 21.5 | 22.5 | 21.0 | — | | | |
| 気温 | ℃ | 29.5 | 32.5 | 32.0 | 30.5 | 27.5 | 27.0 | 32.1 | 25.6 | 30.3 | 31.0 | — | | | |
| 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | — | | | |
| 外観 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | — | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.3(20.8℃) | 7.1(20.8℃) | 7.3(20.8℃) | 7.4(20.8℃) | 7.3(20.8℃) | 6.9(21.0℃) | 6.9(20.9℃) | 7.1(20.8℃) | 7.2(21.1℃) | 7.1(21.0℃) | — | 6.5 ~ 8.5 | 6.5 ~ 8.5 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | — | 1 以下 | 2 以下 | |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | — | 25 以下 | 25 以下 | |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 9.3 | 9.2 | 9.5 | 9.4 | 9.5 | 9.7 | 9.8 | 9.4 | 11.4 | 10.3 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1300 | 3300 | 1300 | 490 | 790 | 13000 | 490 | 1300 | 1300 | 13000 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | 0.1 | 0.7 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | <0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.801 | — | 0.519 | — | — | — | 0.877 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.564 | — | 0.371 | — | — | — | 0.817 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.025 | — | 0.006 | — | — | — | 0.009 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.013 | — | 0.005 | — | — | — | 0.011 | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | 0.007 | — | 0.002 | — | — | — | 0.005 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.011 | — | 0.003 | — | — | — | 0.009 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | 0.006 | — | 0.001 | — | — | — | 0.004 | — | — | — | — | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| ニヒルフェノール | mg/L | <0.00006 | — | <0.00006 | — | — | — | <0.00006 | — | — | — | — | | | 0.001以下 |
| 直鎖アルキルヘンセンルホン酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0004 | — | 0.0005 | — | — | — | 0.0002 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| カドミウム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 以下 | | |
| 全シソ | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| 六価クロム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05 以下 | | |
| ヒ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| 鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| 総水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.0005 以下 | | |
| アルキル水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| PCB | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| トリクロロエレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| テトラクロロエレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 以下 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 以下 | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.004 以下 | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 以下 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.04 以下 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 以下 | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 以下 | | |
| 1,3-ジクロロプロパン(D-D) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 以下 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05 以下 | | |
| ベンゼン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| チラム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 以下 | | |
| シマジン(CAT) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 以下 | | |
| チオベンカルブ(ベンチカール) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 以下 | | |
| ピレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| フッ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.8 以下 | | |
| ホウ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 以下 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 以下 | | |
| 全水深 | m | 0.26 | 0.34 | 0.80 | 0.70 | 0.38 | 0.30 | 1.40 | 0.18 | 0.24 | 0.45 | — | | | |
| 採水深 | m | 0.05 | 0.07 | 0.16 | 0.14 | 0.08 | 0.06 | 0.28 | 0.04 | 0.05 | 0.09 | — | | | |

【備考】： - は、その項目の測定がなかったことを示す。環境基準の類型指定：生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(平成30年7月)

低水時河川調査

調査日：平成30年07月13日

| 項目 | 河川名 | 黒川 | 黒川 | 大芦川 | 大芦川 | 荒井川 | 荒井川 | 南摩川 | 南摩川 | 思川 | 思川 | 杓子沢 | 環境基準値(河川) | | | |
|--------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-----------|-----------|----------|---------|
| | 採水地点 | 大原堰堤 | 見野橋 | くねの原橋 | 大芦川下流 | 法長内橋 | 荒井川下流 | 南摩ダムサイト | 豊年橋 | 天満橋 | 清洲橋 | 4号トンネル下流 | 生活環境項目 | 生活環境項目 | 水生生物保全項目 | |
| | 類型(生活環境項目) | A類型 | A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | — | A A類型 | A類型 | A類型 | |
| | 類型(水生生物保全項目) | A類型 | — | A類型 | — | — | — | A類型 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 時刻 | | 12:20 | 13:00 | 11:50 | 09:10 | 11:15 | 09:10 | 09:35 | 09:40 | 10:25 | 10:00 | — | | | | |
| 水温 | ℃ | 20.3 | 23.9 | 20.7 | 22.1 | 20.0 | 20.5 | 17.5 | 18.5 | 22.0 | 22.0 | — | | | | |
| 気温 | ℃ | 31.2 | 32.5 | 33.2 | 28.5 | 31.3 | 27.6 | 28.8 | 28.5 | 32.5 | 32.1 | — | | | | |
| 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | — | | | | |
| 外観 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | — | | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 川藻臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.2(21.7℃) | 7.0(21.7℃) | 7.2(21.7℃) | 7.2(21.8℃) | 7.2(21.6℃) | 6.9(21.7℃) | 6.9(21.9℃) | 7.0(22.0℃) | 7.1(21.9℃) | 7.3(19.9℃) | — | 6.5 ~ 8.5 | 6.5 ~ 8.5 | | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.9 | <0.5 | <0.5 | — | 1 以下 | 2 以下 | | |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | — | 25 以下 | 25 以下 | | |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 9.3 | 9.1 | 9.0 | 9.3 | 9.5 | 9.6 | 9.7 | 9.3 | 9.6 | 9.6 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 240 | 490 | 330 | 490 | 790 | 3300 | 490 | 3300 | 2400 | 2400 | — | 50 以下 | 1000 以下 | | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 濁度 | 度 | 0.1 | 0.7 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | — | | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.896 | — | 0.616 | — | — | — | 1.193 | — | — | — | — | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.660 | — | 0.384 | — | — | — | 1.029 | — | — | — | — | | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.029 | — | 0.016 | — | — | — | 0.025 | — | — | — | — | | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| 総リン | mg/L | 0.007 | — | 0.005 | — | — | — | 0.005 | — | — | — | — | | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | 0.004 | — | 0.001 | — | — | — | 0.003 | — | — | — | — | | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.005 | — | 0.002 | — | — | — | 0.004 | — | — | — | — | | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | 0.002 | — | 0.001 | — | — | — | 0.003 | — | — | — | — | | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | 0.001 | — | — | — | — | | | | 0.03以下 |
| ニヒルフェノール | mg/L | <0.00006 | — | <0.00006 | — | — | — | <0.00006 | — | — | — | — | | | | 0.001以下 |
| 直鎖アルキルヘンセンルホン酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0003 | — | 0.0003 | — | — | — | 0.0002 | — | — | — | — | | | | 0.03以下 |
| カドミウム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 以下 | | | |
| 全シソ | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | | |
| 六価クロム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05 以下 | | | |
| ヒ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | | |
| 鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | | |
| 総水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.0005 以下 | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | | |
| PCB | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 以下 | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 以下 | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.004 以下 | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 以下 | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.04 以下 | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 以下 | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 以下 | | | |
| 1,3-ジクロロプロパン(D-D) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 以下 | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05 以下 | | | |
| ベンゼン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | | |
| チラム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 以下 | | | |
| シマジン(CAT) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 以下 | | | |
| チオベンカルブ(ベンチカールP) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 以下 | | | |
| ピレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | | |
| フッ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.8 以下 | | | |
| 砒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 以下 | | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 以下 | | | |
| 全水深 | m | 0.30 | 0.46 | 0.80 | 0.70 | 0.60 | 0.31 | 1.58 | 0.30 | 0.25 | 0.73 | — | | | | |
| 採水深 | m | 0.06 | 0.09 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.06 | 0.32 | 0.06 | 0.05 | 0.15 | — | | | | |

【備考】： - は、その項目の測定がなかったことを示す。環境基準の類型指定：生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(平成30年8月)

低水時河川調査

調査日: 平成30年08月03日

| 項目 | 河川名 | 黒川 | 黒川 | 大芦川 | 大芦川 | 荒井川 | 荒井川 | 南摩川 | 南摩川 | 思川 | 思川 | 杓子沢 | 環境基準値(河川) | | |
|----------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|
| | 採水地点 | 大原堰堤 | 見野橋 | くねの原橋 | 大芦川下流 | 法長内橋 | 荒井川下流 | 南摩ダムサイト | 豊年橋 | 天満橋 | 清洲橋 | 4号トンネル下流 | 生活環境項目 | 生活環境項目 | 水生生物保全項目 |
| | 類型(生活環境項目) | A類型 | A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | — | A A類型 | A類型 | A類型 |
| | 類型(水生生物保全項目) | A類型 | — | A A類型 | — | — | — | A類型 | — | — | — | — | — | — | — |
| 時刻 | | 13:10 | 13:45 | 12:35 | 09:45 | 12:05 | 09:25 | 11:35 | 11:05 | 10:45 | 10:20 | 11:20 | | | |
| 水温 | ℃ | 21.5 | 26.4 | 19.5 | 24.0 | 22.0 | 22.2 | 21.0 | 21.5 | 23.5 | 23.7 | 19.9 | | | |
| 気温 | ℃ | 30.0 | 32.0 | 35.5 | 32.6 | 31.6 | 29.1 | 34.0 | 30.5 | 31.5 | 32.0 | 32.0 | | | |
| 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| 外観 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.3(21.1℃) | 7.1(21.0℃) | 7.3(20.9℃) | 7.3(21.1℃) | 7.3(21.1℃) | 7.1(21.6℃) | 7.0(21.3℃) | 7.2(21.5℃) | 7.2(21.4℃) | 7.2(21.4℃) | 7.3(21.1℃) | 6.5 ~ 8.5 | 6.5 ~ 8.5 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 0.8 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | — | 1以下 | 2以下 | |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | — | 25以下 | 25以下 | |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 9.0 | 9.3 | 10.8 | 8.7 | 9.1 | 9.3 | 9.2 | 9.2 | 9.3 | 9.5 | — | 7.5以上 | 7.5以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 3300 | 2400 | 790 | 3300 | 4900 | 3300 | 1300 | 4900 | 7900 | 2400 | — | 50以下 | 1000以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | 0.2 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | <0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.882 | — | 0.627 | — | — | — | 1.037 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.598 | — | 0.419 | — | — | — | 0.885 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.013 | — | 0.011 | — | — | — | 0.008 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.016 | — | 0.008 | — | — | — | 0.006 | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | 0.002 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.010 | — | 0.008 | — | — | — | 0.005 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| ニルフェノール | mg/L | <0.00006 | — | <0.00006 | — | — | — | <0.00006 | — | — | — | — | | | 0.001以下 |
| 直鎖アルキルヘンソールカルボン酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0008 | — | 0.0002 | — | — | — | 0.0049 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| カドミウム | mg/L | <0.0003 | — | <0.0003 | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | <0.0003 | 0.003以下 | | |
| 全シアン | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| 六価クロム | mg/L | <0.005 | — | <0.005 | — | — | — | <0.005 | — | — | — | <0.005 | 0.05以下 | | |
| ヒ素 | mg/L | 0.002 | — | 0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | 0.01以下 | | |
| 鉛 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | 0.01以下 | | |
| 総水銀 | mg/L | <0.0003 | — | <0.0003 | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | <0.0003 | 0.0005以下 | | |
| アルキル水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| PCB | mg/L | <0.0005 | — | <0.0005 | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | <0.0001 | — | — | — | — | 0.01以下 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | <0.0001 | — | — | — | — | 0.01以下 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | <0.0001 | — | — | — | — | 0.02以下 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | <0.0001 | — | — | — | — | 0.002以下 | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | <0.0001 | — | — | — | — | 0.004以下 | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | <0.0001 | — | — | — | — | 0.1以下 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | <0.0001 | — | — | — | — | 0.04以下 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | <0.0001 | — | — | — | — | 1以下 | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | <0.0001 | — | — | — | — | 0.006以下 | | |
| 1,3-ジクロロプロパン(D-D) | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | <0.0001 | — | — | — | — | 0.002以下 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | — | <0.005 | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | 0.05以下 | | |
| ベンゼン | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | <0.0001 | — | — | — | — | 0.01以下 | | |
| チラム | mg/L | <0.0006 | — | <0.0006 | — | — | — | <0.0006 | — | — | — | — | 0.006以下 | | |
| シマジン(CAT) | mg/L | <0.0003 | — | <0.0003 | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | — | 0.003以下 | | |
| チオベンカルブ(ベンチカール) | mg/L | <0.002 | — | <0.002 | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | 0.02以下 | | |
| ピレン | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | 0.01以下 | | |
| フッ素 | mg/L | 0.06 | — | 0.07 | — | — | — | 0.04 | — | — | — | 0.03 | 0.8以下 | | |
| 砒素 | mg/L | <0.1 | — | <0.1 | — | — | — | <0.1 | — | — | — | <0.1 | 1以下 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.598 | — | 0.419 | — | — | — | 0.885 | — | — | — | — | 10以下 | | |
| 全水深 | m | 0.30 | 0.19 | 1.60 | 0.65 | 0.55 | 0.28 | 1.56 | 0.16 | 0.27 | 0.62 | 0.17 | | | |
| 採水深 | m | 0.06 | 0.04 | 0.32 | 0.13 | 0.11 | 0.06 | 0.31 | 0.03 | 0.05 | 0.12 | 0.03 | | | |

【備考】: - は、その項目の測定がなかったことを示す。環境基準の類型指定: 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(平成30年9月)

低水時河川調査

調査日：平成30年09月14日

| 項目 | 河川名 | 黒川 | 黒川 | 大芦川 | 大芦川 | 荒井川 | 荒井川 | 南摩川 | 南摩川 | 思川 | 思川 | 杓子沢 | 環境基準値(河川) | | |
|---------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-----------|-----------|----------|
| | 採水地点 | 大原堰堤 | 見野橋 | くねの原橋 | 大芦川下流 | 法長内橋 | 荒井川下流 | 南摩ダムサイト | 豊年橋 | 天満橋 | 清洲橋 | 4号トンネル下流 | 生活環境項目 | 生活環境項目 | 水生生物保全項目 |
| | 類型(生活環境項目) | A類型 | A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | — | A A類型 | A類型 | A類型 |
| | 類型(水生生物保全項目) | A類型 | — | A類型 | — | — | — | A類型 | — | — | — | — | — | — | — |
| 時刻 | | 11:50 | 11:10 | 12:25 | 09:10 | 13:00 | 09:10 | 09:40 | 10:40 | 10:20 | 09:50 | — | | | |
| 水温 | ℃ | 18.6 | 20.8 | 19.7 | 20.0 | 18.5 | 19.8 | 19.3 | 19.5 | 20.0 | 22.5 | — | | | |
| 気温 | ℃ | 22.5 | 27.9 | 24.8 | 25.3 | 23.1 | 21.1 | 25.3 | 22.9 | 25.6 | 25.0 | — | | | |
| 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | — | | | |
| 外観 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | — | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.4(22.9℃) | 7.0(22.8℃) | 7.3(22.9℃) | 7.3(22.9℃) | 7.4(22.7℃) | 7.3(16.0℃) | 6.8(23.0℃) | 7.1(23.1℃) | 7.2(23.0℃) | 7.1(23.0℃) | — | 6.5 ~ 8.5 | 6.5 ~ 8.5 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | 0.6 | — | 1 以下 | 2 以下 | |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | — | 25 以下 | 25 以下 | |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 9.9 | 9.5 | 9.5 | 9.7 | 9.6 | 9.5 | 8.7 | 9.6 | 10.1 | 10.0 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 330 | 2400 | 330 | 3300 | 2400 | 7900 | 790 | 1300 | 3300 | 2400 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | 0.2 | 0.8 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.742 | — | 0.580 | — | — | — | 1.096 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.546 | — | 0.412 | — | — | — | 0.900 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.006 | — | 0.017 | — | — | — | 0.013 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.005 | — | 0.003 | — | — | — | 0.006 | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | 0.002 | — | 0.001 | — | — | — | 0.002 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.004 | — | 0.002 | — | — | — | 0.003 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | 0.002 | — | <0.001 | — | — | — | 0.001 | — | — | — | — | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | — | 0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| ニヒルフェノール | mg/L | <0.00006 | — | <0.00006 | — | — | — | <0.00006 | — | — | — | — | | | 0.001以下 |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0009 | — | 0.0011 | — | — | — | 0.0002 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| カドミウム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 以下 | | |
| 全シアン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| 六価クロム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05 以下 | | |
| ヒ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| 鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| 総水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.0005 以下 | | |
| アルキル水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| PCB | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 以下 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 以下 | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.004 以下 | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 以下 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.04 以下 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 以下 | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 以下 | | |
| 1,3-ジクロロプロパン(D-D) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 以下 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05 以下 | | |
| ベンゼン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| チラム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 以下 | | |
| シマジン(CAT) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 以下 | | |
| チオベンカルブ(ベンチカールP) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 以下 | | |
| ピレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| フッ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.8 以下 | | |
| 砒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 以下 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 以下 | | |
| 全水深 | m | 0.34 | 0.42 | 0.95 | 1.00 | 0.60 | 0.29 | 1.00 | 0.20 | 0.34 | 0.59 | — | | | |
| 採水深 | m | 0.07 | 0.08 | 0.19 | 0.20 | 0.12 | 0.06 | 0.20 | 0.04 | 0.07 | 0.12 | — | | | |

【備考】： - は、その項目の測定がなかったことを示す。環境基準の類型指定：生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(平成30年10月)

低水時河川調査

調査日：平成30年10月19日

| 項目 | 河川名 | 黒川 | 黒川 | 大芦川 | 大芦川 | 荒井川 | 荒井川 | 南摩川 | 南摩川 | 思川 | 思川 | 杓子沢 | 環境基準値(河川) | | |
|---------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-----------|-----------|----------|
| | 採水地点 | 大原堰堤 | 見野橋 | くねの原橋 | 大芦川下流 | 法長内橋 | 荒井川下流 | 南摩ダムサイト | 豊年橋 | 天満橋 | 清洲橋 | 4号トンネル下流 | 生活環境項目 | 生活環境項目 | 水生生物保全項目 |
| | 類型(生活環境項目) | A類型 | A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | — | A A類型 | A類型 | A類型 |
| | 類型(水生生物保全項目) | A類型 | — | A類型 | — | — | — | A類型 | — | — | — | — | — | — | — |
| 時刻 | | 13:20 | 13:50 | 12:45 | 09:55 | 12:15 | 09:35 | 11:35 | 11:15 | 10:55 | 10:30 | — | | | |
| 水温 | ℃ | 15.2 | 17.9 | 15.5 | 17.4 | 16.0 | 18.1 | 17.8 | 18.2 | 16.5 | 18.0 | — | | | |
| 気温 | ℃ | 16.9 | 20.8 | 17.3 | 17.2 | 18.2 | 16.2 | 19.7 | 20.1 | 17.4 | 18.0 | — | | | |
| 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | — | | | |
| 外観 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | — | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 川藻臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 川藻臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.4(21.4℃) | 7.3(21.3℃) | 7.3(21.4℃) | 7.3(21.3℃) | 7.4(21.4℃) | 6.8(21.0℃) | 6.9(21.3℃) | 7.0(21.3℃) | 7.2(21.2℃) | 7.0(21.1℃) | — | 6.5 ~ 8.5 | 6.5 ~ 8.5 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | <0.5 | 0.6 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | — | 1 以下 | 2 以下 | |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | 1 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | — | 25 以下 | 25 以下 | |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 10.2 | 10.3 | 10.0 | 10.2 | 10.3 | 9.5 | 8.9 | 10.0 | 10.7 | 10.3 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 490 | 4900 | 490 | 790 | 490 | 3300 | 790 | 490 | 1300 | 13000 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.862 | — | 0.756 | — | — | — | 1.212 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.474 | — | 0.408 | — | — | — | 0.896 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.007 | — | 0.007 | — | — | — | 0.012 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.010 | — | 0.007 | — | — | — | 0.009 | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | 0.004 | — | 0.002 | — | — | — | 0.004 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.010 | — | 0.006 | — | — | — | 0.008 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | 0.002 | — | 0.001 | — | — | — | 0.002 | — | — | — | — | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| ニヒルフェノール | mg/L | <0.00006 | — | <0.00006 | — | — | — | <0.00006 | — | — | — | — | | | 0.001以下 |
| 直鎖アルキルヘンセンシルホン酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0002 | — | <0.0001 | — | — | — | 0.0003 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| カドミウム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 以下 | | |
| 全シソ | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| 六価クロム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05 以下 | | |
| ヒ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| 鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| 総水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.0005 以下 | | |
| アルキル水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| PCB | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 以下 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 以下 | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.004 以下 | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 以下 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.04 以下 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 以下 | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 以下 | | |
| 1,3-ジクロロプロパン(D-D) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 以下 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05 以下 | | |
| ベンゼン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| チラム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 以下 | | |
| シマジン(CAT) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 以下 | | |
| チオベンカルブ(ベンチカール) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 以下 | | |
| ピレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| フッ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.8 以下 | | |
| 砒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 以下 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 以下 | | |
| 全水深 | m | 0.25 | 0.38 | 0.61 | 0.89 | 0.39 | 0.25 | 1.80 | 0.16 | 0.31 | 0.62 | — | | | |
| 採水深 | m | 0.05 | 0.08 | 0.12 | 0.18 | 0.08 | 0.05 | 0.36 | 0.03 | 0.06 | 0.12 | — | | | |

【備考】： - は、その項目の測定がなかったことを示す。環境基準の類型指定：生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(平成30年11月)

低水時河川調査

調査日: 平成30年11月16日

| 項目 | 河川名 採水地点 | 黒川 | 黒川 | 大芦川 | 大芦川 | 荒井川 | 荒井川 | 南摩川 | 南摩川 | 思川 | 思川 | 杓子沢 | 環境基準値(河川) | | |
|---------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|
| | | 大原堰堤 | 見野橋 | くねの原橋 | 大芦川下流 | 法長内橋 | 荒井川下流 | 南摩ダムサイト | 豊年橋 | 天満橋 | 清洲橋 | 4号トンネル下流 | 生活環境項目 | 生活環境項目 | 水生生物保全項目 |
| | | A類型 | A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | — | A A類型 | A類型 | A類型 |
| 時刻 | 時刻 | 時刻 | 時刻 | 時刻 | 時刻 | 時刻 | 時刻 | 時刻 | 時刻 | 時刻 | 時刻 | 時刻 | | | |
| 水温 | ℃ | 11.0 | 14.4 | 11.4 | 13.5 | 11.5 | 16.7 | 16.0 | 16.8 | 13.1 | 16.0 | 12.5 | | | |
| 気温 | ℃ | 12.0 | 17.4 | 16.1 | 14.3 | 14.9 | 15.6 | 14.5 | 17.3 | 17.3 | 17.6 | 14.8 | | | |
| 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | | | |
| 外観 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 川藻臭 | 無臭 | 無臭 | 川藻臭 | 川藻臭 | 無臭 | 川藻臭 | 川藻臭 | 川藻臭 | 無臭 | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.4(21.2℃) | 7.2(21.2℃) | 7.4(21.3℃) | 7.3(21.2℃) | 7.4(21.2℃) | 7.5(21.7℃) | 6.9(21.1℃) | 7.0(21.0℃) | 7.1(20.9℃) | 7.6(20.1℃) | 7.1(20.7℃) | 6.5 ~ 8.5 | 6.5 ~ 8.5 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | <0.5 | 0.9 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | 0.7 | 0.7 | <0.5 | 0.8 | 0.5 | — | 1 以下 | 2 以下 | |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | — | 25 以下 | 25 以下 | |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 11.5 | 11.2 | 11.0 | 10.6 | 10.9 | 9.7 | 8.9 | 9.9 | 11.4 | 10.7 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 240 | 490 | 240 | 330 | 240 | 490 | 79 | 330 | 490 | 7900 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | <0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | <0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.567 | — | 0.514 | — | — | — | 0.957 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.423 | — | 0.314 | — | — | — | 0.841 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.008 | — | 0.007 | — | — | — | 0.009 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.011 | — | 0.011 | — | — | — | 0.011 | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | 0.004 | — | 0.002 | — | — | — | 0.006 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.009 | — | 0.010 | — | — | — | 0.010 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | 0.003 | — | 0.002 | — | — | — | 0.005 | — | — | — | — | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| ニルフェノール | mg/L | <0.00006 | — | <0.00006 | — | — | — | <0.00006 | — | — | — | — | | | 0.001以下 |
| 直鎖アルキルヘンセンシルホン酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0001 | — | 0.0002 | — | — | — | 0.0014 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| カドミウム | mg/L | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | <0.0003 | 0.003 以下 | | |
| 全シソ | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | |
| 六価クロム | mg/L | — | — | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | <0.005 | 0.05 以下 | | |
| ヒ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | 0.01 以下 | | |
| 鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | 0.01 以下 | | |
| 総水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | <0.0003 | 0.0005 以下 | | |
| アルキル水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | |
| PCB | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.004 以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.04 以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 以下 |
| 1,3-ジクロロプロパン(D-D) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05 以下 |
| ベンゼン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 |
| チラム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 以下 |
| シマジン(CAT) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 以下 |
| チオベンカルブ(ベンチカール) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 以下 |
| ピレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | 0.01 以下 | | |
| フッ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | 0.03 | — | — | — | 0.03 | 0.8 以下 | | |
| ホウ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | <0.1 | — | — | — | <0.1 | 1 以下 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 以下 | | |
| 全水深 | m | 0.24 | 0.31 | 0.69 | 0.86 | 0.60 | 0.20 | 1.42 | 0.20 | 0.24 | 0.63 | 0.11 | | | |
| 採水深 | m | 0.05 | 0.06 | 0.14 | 0.17 | 0.12 | 0.04 | 0.28 | 0.04 | 0.05 | 0.13 | 0.02 | | | |

【備考】: - は、その項目の測定がなかったことを示す。環境基準の類型指定: 生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(平成30年12月)

低水時河川調査

調査日：平成30年12月10日

| 項目 | 河川名 | 黒川 | 黒川 | 大芦川 | 大芦川 | 荒井川 | 荒井川 | 南摩川 | 南摩川 | 思川 | 思川 | 杓子沢 | 環境基準値(河川) | | |
|------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-----------|-----------|----------|
| | 採水地点 | 大原堰堤 | 見野橋 | くねの原橋 | 大芦川下流 | 法長内橋 | 荒井川下流 | 南摩ダムサイト | 豊年橋 | 天満橋 | 清洲橋 | 4号トンネル下流 | 生活環境項目 | 生活環境項目 | 水生生物保全項目 |
| | 類型(生活環境項目) | A類型 | A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | — | A A類型 | A類型 | A類型 |
| | 類型(水生生物保全項目) | A類型 | — | A類型 | — | — | — | A類型 | — | — | — | — | — | — | — |
| 時刻 | | 13:30 | 14:05 | 12:55 | 09:55 | 12:25 | 09:35 | 11:50 | 11:20 | 10:55 | 10:30 | — | | | |
| 水温 | ℃ | 6.1 | 10.0 | 6.4 | 9.2 | 6.5 | 16.2 | 13.6 | 9.0 | 7.3 | 13.5 | — | | | |
| 気温 | ℃ | 3.0 | 7.0 | 9.0 | 2.1 | 5.9 | 1.4 | 5.6 | 5.8 | 5.5 | 8.0 | — | | | |
| 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | — | | | |
| 外観 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | — | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.2(19.0℃) | 7.0(18.8℃) | 7.2(19.3℃) | 7.2(18.7℃) | 7.3(19.7℃) | 6.9(17.8℃) | 6.8(18.5℃) | 6.9(18.2℃) | 7.1(17.9℃) | 7.0(17.8℃) | — | 6.5 ~ 8.5 | 6.5 ~ 8.5 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | <0.5 | 0.6 | 0.7 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | — | 1 以下 | 2 以下 | |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | — | 25 以下 | 25 以下 | |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 13.0 | 12.1 | 12.4 | 12.2 | 12.4 | 10.5 | 9.2 | 10.5 | 11.9 | 10.9 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 79 | 490 | 130 | 79 | 130 | 1300 | 33 | 790 | 330 | 330 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.483 | — | 0.504 | — | — | — | 0.906 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.435 | — | 0.384 | — | — | — | 0.802 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.020 | — | 0.016 | — | — | — | 0.007 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.005 | — | 0.006 | — | — | — | 0.005 | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | 0.003 | — | 0.003 | — | — | — | 0.004 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.004 | — | 0.004 | — | — | — | 0.005 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | 0.002 | — | 0.002 | — | — | — | 0.003 | — | — | — | — | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| ニルフェノール | mg/L | <0.00006 | — | <0.00006 | — | — | — | <0.00006 | — | — | — | — | | | 0.001以下 |
| 直鎖アルキルヘンセンル酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0005 | — | 0.0007 | — | — | — | 0.0014 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| カドミウム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 以下 | | |
| 全シアン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| 六価クロム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05 以下 | | |
| ヒ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| 鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| 総水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.0005 以下 | | |
| アルキル水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| PCB | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| トリクロロエレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| テトラクロロエレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 以下 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 以下 | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.004 以下 | | |
| 1,1-ジクロロエレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 以下 | | |
| シス-1,2-ジクロロエレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.04 以下 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 以下 | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 以下 | | |
| 1,3-ジクロロプロパン(D-D) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 以下 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05 以下 | | |
| ベンゼン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| チラム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 以下 | | |
| シマジン(CAT) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 以下 | | |
| チオベンカルブ(ベンチカール) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 以下 | | |
| ピレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| フッ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.8 以下 | | |
| 砒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 以下 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 以下 | | |
| 全水深 | m | 0.21 | 0.30 | 0.45 | 0.73 | 0.47 | 0.10 | 1.50 | 0.12 | 0.24 | 0.48 | — | | | |
| 採水深 | m | 0.04 | 0.06 | 0.09 | 0.15 | 0.09 | 0.02 | 0.30 | 0.02 | 0.05 | 0.10 | — | | | |

【備考】： - は、その項目の測定がなかったことを示す。環境基準の類型指定：生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(平成31年1月)

低水時河川調査

調査日：平成31年01月15日

| 項目 | 河川名 | 黒川 | 黒川 | 大芦川 | 大芦川 | 荒井川 | 荒井川 | 南摩川 | 南摩川 | 思川 | 思川 | 杓子沢 | 環境基準値(河川) | | |
|--------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-----------|-----------|----------|
| | 採水地点 | 大原堰堤 | 見野橋 | くねの原橋 | 大芦川下流 | 法長内橋 | 荒井川下流 | 南摩ダムサイト | 豊年橋 | 天満橋 | 清洲橋 | 4号トンネル下流 | 生活環境項目 | 生活環境項目 | 水生生物保全項目 |
| | 類型(生活環境項目) | A類型 | A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | — | A A類型 | A類型 | A類型 |
| | 類型(水生生物保全項目) | A類型 | — | A類型 | — | — | — | A類型 | — | — | — | — | — | — | — |
| 時刻 | | 10:45 | 10:15 | 11:20 | 09:10 | 11:50 | 08:50 | 10:00 | 09:35 | 09:15 | 08:50 | — | | | |
| 水温 | ℃ | 3.5 | 6.5 | 4.0 | 5.2 | 4.5 | 13.6 | 12.0 | 11.5 | 3.5 | 11.5 | — | | | |
| 気温 | ℃ | 6.8 | 8.9 | 6.3 | 3.4 | 7.0 | 2.5 | 5.2 | 4.1 | 4.4 | 3.5 | — | | | |
| 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | — | | | |
| 外観 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | — | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 川藻臭 | 川藻臭 | — | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.3(19.8℃) | 7.2(19.9℃) | 7.3(20.2℃) | 7.2(20.0℃) | 7.3(20.2℃) | 6.8(19.3℃) | 6.8(19.8℃) | 6.9(19.7℃) | 7.1(19.5℃) | 7.0(19.4℃) | — | 6.5 ~ 8.5 | 6.5 ~ 8.5 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 0.9 | <0.5 | <0.5 | 1.0 | 0.9 | <0.5 | <0.5 | 0.9 | 0.5 | 0.9 | — | 1 以下 | 2 以下 | |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | <1 | 1 | <1 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | — | 25 以下 | 25 以下 | |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 13.6 | 13.7 | 13.8 | 12.9 | 13.6 | 10.4 | 10.4 | 10.9 | 12.9 | 11.5 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 33 | 49 | 130 | 240 | 330 | 130 | 790 | 490 | 330 | 33 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | 0.1 | 0.4 | <0.1 | 0.8 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 1.3 | 0.3 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.642 | — | 0.546 | — | — | — | 0.899 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.450 | — | 0.390 | — | — | — | 0.731 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.017 | — | 0.008 | — | — | — | 0.007 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.010 | — | 0.011 | — | — | — | 0.016 | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | 0.006 | — | 0.004 | — | — | — | 0.006 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.009 | — | 0.010 | — | — | — | 0.013 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | 0.003 | — | 0.003 | — | — | — | 0.006 | — | — | — | — | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| ニルフェノール | mg/L | <0.00006 | — | <0.00006 | — | — | — | <0.00006 | — | — | — | — | | | 0.001以下 |
| 直鎖アルキルヘンセンルホン酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0004 | — | 0.0014 | — | — | — | 0.0007 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| カドミウム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 以下 | | |
| 全シソ | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| 六価クロム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05 以下 | | |
| ヒ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| 鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| 総水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.0005 以下 | | |
| アルキル水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| PCB | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| トリクロロエレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| テトラクロロエレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 以下 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 以下 | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.004 以下 | | |
| 1,1-ジクロロエレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 以下 | | |
| シス-1,2-ジクロロエレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.04 以下 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 以下 | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 以下 | | |
| 1,3-ジクロロプロパン(D-D) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 以下 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05 以下 | | |
| ベンゼン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| チラム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 以下 | | |
| シマジン(CAT) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 以下 | | |
| チオベンカルブ(ベンチカール) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 以下 | | |
| ピレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| フッ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.8 以下 | | |
| ホウ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 以下 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 以下 | | |
| 全水深 | m | 0.20 | 0.23 | 0.53 | 0.92 | 0.36 | 0.19 | 1.58 | 0.10 | 0.20 | 0.27 | — | | | |
| 採水深 | m | 0.04 | 0.05 | 0.11 | 0.18 | 0.07 | 0.04 | 0.32 | 0.02 | 0.04 | 0.05 | — | | | |

【備考】： - は、その項目の測定がなかったことを示す。環境基準の類型指定：生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(平成31年2月)

低水時河川調査

調査日：平成31年02月01日

| 項目 | 河川名 | 黒川 | 黒川 | 大芦川 | 大芦川 | 荒井川 | 荒井川 | 南摩川 | 南摩川 | 思川 | 思川 | 杓子沢 | 環境基準値(河川) | | |
|---------------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|-----|-----|------------|------------|-----------|-----------|----------|
| | 採水地点 | 大原堰堤 | 見野橋 | くねの原橋 | 大芦川下流 | 法長内橋 | 荒井川下流 | 南摩ダムサイト | 豊年橋 | 天満橋 | 清洲橋 | 4号トンネル下流 | 生活環境項目 | 生活環境項目 | 水生生物保全項目 |
| | 類型(生活環境項目) | A類型 | A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | — | A A類型 | A類型 | A類型 |
| | 類型(水生生物保全項目) | A類型 | — | A類型 | — | — | — | A類型 | — | — | — | — | | | |
| 時刻 | | 10:50 | 10:15 | 11:25 | 09:35 | 11:55 | 09:30 | — | — | — | 10:00 | 10:50 | | | |
| 水温 | ℃ | 3.2 | 7.2 | 3.3 | 5.5 | 3.8 | 13.5 | — | — | — | 10.5 | 8.0 | | | |
| 気温 | ℃ | 1.0 | 4.7 | 4.9 | 3.9 | 4.7 | 4.9 | — | — | — | 5.6 | 1.2 | | | |
| 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | — | — | — | 晴れ | 晴れ | | | |
| 外観 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | — | — | — | 無色 | 無色 | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | — | — | 川藻臭 | 無臭 | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.2(20.2℃) | 7.1(19.8℃) | 7.3(20.2℃) | 7.2(20.0℃) | 7.3(20.1℃) | 6.9(19.9℃) | — | — | — | 7.0(20.0℃) | 7.1(19.8℃) | 6.5 ~ 8.5 | 6.5 ~ 8.5 | |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.5 | <0.5 | — | — | — | <0.5 | — | 1以下 | 2以下 | |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | <1 | 1 | 1 | 1 | <1 | <1 | — | — | — | <1 | — | 25以下 | 25以下 | |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 13.4 | 12.6 | 13.5 | 11.6 | 13.4 | 10.7 | — | — | — | 11.0 | — | 7.5以上 | 7.5以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 130 | 790 | 79 | 490 | 330 | 330 | — | — | — | 130 | — | 50以下 | 1000以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | <0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | <0.1 | — | — | — | 0.3 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.712 | — | 0.508 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.440 | — | 0.392 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.022 | — | 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.003 | — | 0.003 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | 0.001 | — | 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.003 | — | 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| ニッケル | mg/L | <0.00006 | — | <0.00006 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.001以下 |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0009 | — | 0.0009 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| カドミウム | mg/L | <0.0003 | — | <0.0003 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | 0.003以下 | | |
| 全シアン | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| 六価クロム | mg/L | <0.005 | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | 0.05以下 | | |
| ヒ素 | mg/L | 0.001 | — | 0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | 0.01以下 | | |
| 鉛 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | 0.01以下 | | |
| 総水銀 | mg/L | <0.0003 | — | <0.0003 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | 0.0005以下 | | |
| アルキル水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| PCB | mg/L | <0.0005 | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| トリクロロエレン | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01以下 | | |
| テトラクロロエレン | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01以下 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02以下 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002以下 | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.004以下 | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1以下 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.04以下 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1以下 | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006以下 | | |
| 1,3-ジクロロプロパン(D-D) | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002以下 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05以下 | | |
| ベンゼン | mg/L | <0.0001 | — | <0.0001 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01以下 | | |
| チラム | mg/L | <0.0006 | — | <0.0006 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006以下 | | |
| シマジン(CAT) | mg/L | <0.0003 | — | <0.0003 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003以下 | | |
| チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | <0.002 | — | <0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02以下 | | |
| ピレン | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | 0.01以下 | | |
| フッ素 | mg/L | 0.08 | — | 0.09 | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 | 0.8以下 | | |
| ホリ素 | mg/L | <0.1 | — | <0.1 | — | — | — | — | — | — | — | <0.1 | 1以下 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 0.440 | — | 0.392 | — | — | — | — | — | — | — | — | 10以下 | | |
| 全水深 | m | 0.18 | 0.22 | 0.43 | 0.80 | 0.32 | 0.14 | — | — | — | 0.47 | 0.10 | | | |
| 採水深 | m | 0.04 | 0.04 | 0.09 | 0.16 | 0.06 | 0.03 | — | — | — | 0.09 | 0.02 | | | |

【備考】： - は、その項目の測定がなかったことを示す。環境基準の類型指定：生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。
 - は、該当する環境基準値を超過したことを示す。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。
 南摩ダムサイト、豊年橋、天満橋は水量減少による欠測。健康項目は杓子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

月別調査結果一覧表(平成31年3月)

低水時河川調査

調査日：平成31年03月01日

| 項目 | 河川名 採水地点 類型(生活環境項目) 類型(水生生物保全項目) | 黒川 | 黒川 | 大芦川 | 大芦川 | 荒井川 | 荒井川 | 南摩川 | 南摩川 | 思川 | 思川 | 杓子沢 | 環境基準値(河川) | | |
|---------------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|-----|------------|----------|----------------|---------------|-----------------|
| | | 大原堰場 | 見野橋 | くねの原橋 | 大芦川下流 | 法長内橋 | 荒井川下流 | 南摩ダムサイト | 豊年橋 | 天満橋 | 清洲橋 | 4号トンネル下流 | 生活環境項目 AA類型 | 生活環境項目 A類型 | 水生生物保全項目 A類型 |
| | | A類型 | A類型 | AA類型 | AA類型 | AA類型 | AA類型 | A類型 | A類型 | A類型 | A類型 | — | — | — | |
| 時刻 | | 12:30 | 13:00 | 12:00 | 09:20 | 11:35 | 09:00 | 10:10 | — | — | 09:15 | — | | | |
| 水温 | ℃ | 7.5 | 15.0 | 8.2 | 8.2 | 7.0 | 12.2 | 12.5 | — | — | 12.6 | — | | | |
| 気温 | ℃ | 11.7 | 12.8 | 10.0 | 7.1 | 8.8 | 7.2 | 10.9 | — | — | 8.7 | — | | | |
| 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | — | — | 曇り | — | | | |
| 外観 | | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | — | — | 無色 | — | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 川藻臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | — | 川藻臭 | — | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.3(20.4℃) | 6.8(20.2℃) | 7.4(20.5℃) | 7.3(20.1℃) | 7.4(20.2℃) | 7.0(19.8℃) | 6.8(19.9℃) | — | — | 7.1(19.8℃) | — | 6.5 ~ 8.5 | 6.5 ~ 8.5 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | — | — | 0.5 | — | 1 以下 | 2 以下 | |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | — | — | <1 | — | 25 以下 | 25 以下 | |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 12.0 | 12.1 | 12.0 | 11.8 | 12.8 | 10.4 | 10.5 | — | — | 11.3 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 33 | 49 | 79 | 1300 | 49 | 790 | 490 | — | — | 330 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | <0.1 | — | — | 0.2 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.661 | — | 0.636 | — | — | — | 1.018 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.393 | — | 0.356 | — | — | — | 0.686 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.014 | — | 0.021 | — | — | — | 0.012 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.004 | — | 0.003 | — | — | — | 0.005 | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸リン | mg/L | 0.002 | — | 0.002 | — | — | — | 0.002 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.003 | — | 0.003 | — | — | — | 0.003 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性オルトリン酸リン | mg/L | <0.001 | — | 0.001 | — | — | — | 0.001 | — | — | — | — | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| ニルフェノール | mg/L | <0.00006 | — | <0.00006 | — | — | — | <0.00006 | — | — | — | — | | | 0.001以下 |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0004 | — | 0.0004 | — | — | — | 0.0004 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| カドミウム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 以下 | | |
| 全シアン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| 六価クロム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05 以下 | | |
| ヒ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| 鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| 総水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.0005 以下 | | |
| アルキル水銀 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| PCB | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 検出されないこと | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 以下 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 以下 | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.004 以下 | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 以下 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.04 以下 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 以下 | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 以下 | | |
| 1,3-ジクロロプロペン(D-D) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 以下 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.05 以下 | | |
| ベンゼン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| チラム | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 以下 | | |
| シマジン(CAT) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.003 以下 | | |
| チオベンカルブ(ベンチオカーブ) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 以下 | | |
| セレン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 以下 | | |
| フッ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.8 以下 | | |
| ホウ素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 以下 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 以下 | | |
| 全水深 | m | 0.22 | 0.21 | 0.50 | 0.90 | 0.38 | 0.16 | 1.36 | — | — | 0.40 | — | | | |
| 採水水深 | m | 0.04 | 0.04 | 0.10 | 0.18 | 0.08 | 0.03 | 0.27 | — | — | 0.08 | — | | | |

【備考】： — は、その項目の測定がなかったことを示す。環境基準の類型指定：生活環境項目の環境基準は、水域(河川)ごとに類型指定されている(杓子沢は類型指定なし)。水生生物の保全に係る類型指定(全亜鉛)は、杓子沢を除き全て「生物A」が該当する。健康項目は杓子沢を含め全ての公共用水域が該当し、一律の基準値が定められている。

豊年橋、天満橋は水量減少による欠測。