

月別調査結果一覧表(平成29年4月)

低水時河川調査

調査日: 平成29年04月27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 | 11:15 | 12:30 | 09:25 | 13:00 | 09:05 | 13:25 | 10:40 | 10:20 | 10:00 | — | | | |
| 水温 | ℃ | 13.5 | 16.5 | 14.5 | 14.6 | 13.5 | 13.4 | 11.5 | 15.5 | 15.7 | 15.2 | — | | | |
| 気温 | ℃ | 18.3 | 21.2 | 18.0 | 17.4 | 16.0 | 15.9 | 17.9 | 19.7 | 18.0 | 20.4 | — | | | |
| 天候 | | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 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) | | 7.4(23.1℃) | 7.3(23.1℃) | 7.4(23.0℃) | 7.6(22.8℃) | 7.4(23.1℃) | 7.1(19.3℃) | 7.0(23.0℃) | 7.5(22.9℃) | 7.4(22.7℃) | 7.2(22.9℃) | — | 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 | <0.5 | 0.6 | 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 | 10.3 | 10.9 | 10.4 | 10.2 | 10.3 | 11.2 | 10.9 | 10.2 | 11.5 | 10.8 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 130 | 790 | 130 | 240 | 79 | 490 | 33 | 240 | 1300 | 13000 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | 0.3 | 1.9 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.6 | <0.1 | 0.6 | 0.8 | 1.8 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.725 | — | 0.590 | — | — | — | 1.034 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.674 | — | 0.470 | — | — | — | 0.974 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.010 | — | 0.008 | — | — | — | 0.012 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.005 | — | 0.004 | — | — | — | 0.006 | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | 0.004 | — | 0.003 | — | — | — | 0.003 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.004 | — | 0.003 | — | — | — | 0.004 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | 0.003 | — | 0.003 | — | — | — | 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ホン酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0005 | — | 0.0005 | — | — | — | 0.0001 | — | — | — | — | | | 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 | 0.63 | 0.22 | 0.67 | 0.40 | 0.40 | 0.47 | 1.64 | 0.20 | 0.22 | 0.65 | — | | | |
| 採水深 | m | 0.13 | 0.04 | 0.13 | 0.08 | 0.08 | 0.09 | 0.33 | 0.04 | 0.04 | 0.13 | — | | | |

【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29年5月)

低水時河川調査

調査日: 平成29年05月12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 A類型 | — | — | — | — | | | |
| 時刻 | | 12:15 | 12:45 | 11:45 | 13:30 | 11:20 | 13:15 | 10:25 | 09:55 | 09:40 | 09:15 | 10:10 | | | |
| 水温 | ℃ | 18.0 | 25.7 | 19.5 | 20.5 | 18.0 | 16.7 | 16.4 | 19.0 | 23.2 | 17.0 | 16.7 | | | |
| 気温 | ℃ | 23.0 | 26.4 | 25.1 | 26.5 | 24.0 | 25.7 | 24.3 | 24.2 | 23.7 | 23.0 | 23.2 | | | |
| 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 | 淡黄色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 微川藻臭 | 無臭 | 微川藻臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 微川藻臭 | 微川藻臭 | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.5(23.3℃) | 7.4(23.4℃) | 7.6(23.2℃) | 7.6(23.4℃) | 7.5(23.3℃) | 7.0(23.1℃) | 7.1(23.4℃) | 7.5(23.4℃) | 7.6(23.3℃) | 7.4(23.1℃) | 7.5(23.4℃) | 6.5 ~ 8.5 | 6.5 ~ 8.5 | |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 0.7 | 1.0 | 0.5 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.3 | — | 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 | 9.8 | 10.0 | 9.7 | 9.9 | 9.7 | 10.7 | 10.4 | 10.5 | 11.9 | 10.5 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 130 | 790 | 2400 | 790 | 240 | 490 | 330 | 79 | 1300 | 4900 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | 0.2 | 1.0 | 0.3 | 3.3 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 1.1 | 0.6 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.652 | — | 0.616 | — | — | — | 0.993 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.573 | — | 0.427 | — | — | — | 0.900 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.006 | — | 0.006 | — | — | — | 0.005 | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | 0.005 | — | 0.004 | — | — | — | 0.004 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.005 | — | 0.004 | — | — | — | 0.004 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | 0.004 | — | 0.004 | — | — | — | 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硫酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0070 | — | 0.0007 | — | — | — | 0.0002 | — | — | — | — | | | 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 | — | — | — | — | — | — | 0.02 | — | — | — | 0.02 | 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 | 0.24 | 0.08 | 0.65 | 0.26 | 0.27 | 0.30 | 1.70 | 0.12 | 0.15 | 0.42 | 0.11 | | | |
| 採水深 | m | 0.05 | 0.02 | 0.13 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.34 | 0.02 | 0.03 | 0.08 | 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29年6月)

低水時河川調査

調査日: 平成29年06月12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 | | 11:30 | 12:00 | 10:50 | 09:50 | 10:30 | 09:45 | 11:35 | 11:15 | 10:50 | 10:30 | — | | | |
| 水温 | ℃ | 18.5 | 21.0 | 19.5 | 21.0 | 17.5 | 18.0 | 15.2 | 19.5 | 20.5 | 19.5 | — | | | |
| 気温 | ℃ | 19.3 | 22.1 | 21.8 | 24.4 | 20.0 | 19.3 | 25.4 | 22.5 | 21.2 | 21.0 | — | | | |
| 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | — | | | |
| 外観 | | 無色 | 淡黄色 | 無色 | 淡黄色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 淡黄色 | 無色 | — | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 川藻臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 微川藻臭 | — | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.5(21.7℃) | 7.0(21.7℃) | 7.5(21.8℃) | 7.4(22.0℃) | 7.5(21.9℃) | 7.5(21.6℃) | 6.9(22.0℃) | 7.3(22.0℃) | 7.6(21.8℃) | 7.2(21.9℃) | — | 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 | <0.5 | 0.5 | <0.5 | — | 1 以下 | 2 以下 | |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | — | 25 以下 | 25 以下 | |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 9.5 | 9.6 | 9.7 | 8.8 | 9.7 | 10.0 | 9.4 | 10.4 | 11.0 | 10.5 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 240 | 4900 | 330 | 2400 | 2400 | 490 | 130 | 240 | 1300 | 4900 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | 0.1 | 1.5 | 0.3 | 1.9 | 0.2 | 0.5 | <0.1 | 0.4 | 1.5 | 1.0 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.703 | — | 0.583 | — | — | — | 0.947 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.545 | — | 0.425 | — | — | — | 0.801 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.002 | — | 0.004 | — | — | — | 0.004 | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | 0.001 | — | 0.003 | — | — | — | 0.002 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.002 | — | 0.003 | — | — | — | 0.003 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | 0.001 | — | 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 |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0004 | — | 0.0003 | — | — | — | 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 |
| 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 | 0.28 | 0.10 | 0.40 | 0.26 | 0.27 | 0.31 | 1.76 | 0.11 | 0.21 | 0.61 | — | | | |
| 採水深 | m | 0.06 | 0.02 | 0.08 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.35 | 0.02 | 0.04 | 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29年7月)

低水時河川調査

調査日：平成29年07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 | | 11:45 | 11:15 | 12:15 | 09:40 | 12:50 | 09:30 | 11:00 | 10:45 | 10:20 | 09:55 | — | | | |
| 水温 | ℃ | 21.8 | 25.5 | 24.5 | 25.5 | 21.6 | 23.2 | 19.5 | 21.0 | 23.0 | 22.5 | — | | | |
| 気温 | ℃ | 31.0 | 30.5 | 31.5 | 33.2 | 31.4 | 28.5 | 30.2 | 31.7 | 30.3 | 28.9 | — | | | |
| 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 | 淡黄色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | 無色 | — | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 微川藻臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | — | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.5(21.3℃) | 7.4(21.4℃) | 7.5(21.2℃) | 7.5(21.7℃) | 7.4(21.1℃) | 7.2(21.5℃) | 7.0(21.8℃) | 7.4(21.7℃) | 7.4(21.6℃) | 7.3(21.5℃) | — | 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 | 2 | <1 | 1 | 1 | <1 | <1 | 1 | — | 25 以下 | 25 以下 | |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 9.4 | 9.6 | 8.7 | 9.0 | 8.9 | 9.0 | 9.3 | 10.4 | 10.1 | 10.4 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 3300 | 2400 | 1300 | 790 | 4900 | 7900 | 330 | 2400 | 7900 | 7900 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | 0.2 | 1.3 | 0.3 | 1.0 | 0.3 | 0.9 | 0.1 | 0.7 | 0.8 | 1.2 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.731 | — | 0.696 | — | — | — | 0.966 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.659 | — | 0.464 | — | — | — | 0.814 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.006 | — | 0.006 | — | — | — | 0.007 | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | 0.004 | — | 0.004 | — | — | — | 0.005 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.005 | — | 0.005 | — | — | — | 0.006 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | 0.004 | — | 0.004 | — | — | — | 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 |
| 直鎖アルキルヘンゼンカルボン酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0005 | — | 0.0029 | — | — | — | 0.0018 | — | — | — | — | | | 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 | 0.35 | 0.17 | 0.75 | 0.39 | 0.36 | 0.35 | 0.16 | 0.23 | 0.20 | 0.78 | — | | | |
| 採水深 | m | 0.07 | 0.03 | 0.15 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.03 | 0.05 | 0.04 | 0.16 | — | | | |

【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29年8月)

低水時河川調査

調査日: 平成29年08月02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 | | 11:55 | 11:30 | 12:20 | 09:40 | 12:45 | 09:40 | 10:30 | 11:00 | 10:40 | 10:15 | 10:00 | | | |
| 水温 | ℃ | 19.5 | 20.7 | 20.5 | 21.5 | 19.0 | 20.4 | 17.9 | 19.0 | 20.5 | 21.5 | 17.2 | | | |
| 気温 | ℃ | 21.2 | 22.6 | 22.5 | 22.0 | 21.5 | 23.2 | 22.0 | 21.8 | 21.0 | 22.6 | 21.4 | | | |
| 天候 | | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 雨 | 曇り | 曇り | 雨 | 雨 | 曇り | | | |
| 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) | | 7.4(21.7℃) | 7.4(21.8℃) | 7.4(21.7℃) | 7.4(21.8℃) | 7.4(21.8℃) | 7.1(20.6℃) | 7.3(21.9℃) | 7.5(21.9℃) | 7.3(21.9℃) | 7.4(21.5℃) | 7.2(20.2℃) | 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 | <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 | 10.0 | 9.9 | 9.7 | 9.5 | 9.7 | 8.8 | 9.5 | 9.7 | 9.9 | 9.7 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 7900 | 7900 | 490 | 7900 | 4900 | 3300 | 2400 | 7900 | 13000 | 24000 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | 0.3 | 1.3 | 0.3 | 0.8 | 0.3 | 0.8 | 0.1 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 1.024 | — | 0.618 | — | — | — | 1.060 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.768 | — | 0.486 | — | — | — | 0.992 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.012 | — | 0.017 | — | — | — | 0.009 | — | — | — | — | | | |
| 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 | 0.007 | — | 0.003 | — | — | — | 0.003 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.007 | — | 0.004 | — | — | — | 0.004 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | 0.006 | — | 0.002 | — | — | — | 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 |
| 直鎖アルキルヘンソキシムルホン酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0017 | — | 0.0006 | — | — | — | 0.0007 | — | — | — | — | | | 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 | 0.07 | — | 0.07 | — | — | — | 0.04 | — | — | — | 0.03 | 0.8 以下 | | |
| ホウ素 | 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 | 0.768 | — | 0.486 | — | — | — | 0.992 | — | — | — | — | 10 以下 | | |
| 全水深 | m | 0.42 | 0.25 | 0.56 | 0.70 | 0.42 | 0.45 | 1.66 | 0.27 | 0.25 | 0.97 | 0.10 | | | |
| 採水深 | m | 0.08 | 0.05 | 0.11 | 0.14 | 0.08 | 0.09 | 0.33 | 0.05 | 0.05 | 0.19 | 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、水城(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29年9月)

低水時河川調査

調査日: 平成29年09月11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 A類型 | — | — | — | — | | | |
| 時刻 | | 11:45 | 11:10 | 12:25 | 09:15 | 12:55 | 09:10 | 09:40 | 10:35 | 10:15 | 09:50 | — | | | |
| 水温 | ℃ | 19.5 | 21.2 | 20.4 | 21.8 | 19.4 | 21.0 | 20.5 | 19.5 | 21.4 | 22.0 | — | | | |
| 気温 | ℃ | 26.1 | 29.4 | 27.7 | 26.2 | 26.1 | 23.1 | 25.4 | 27.3 | 27.5 | 27.0 | — | | | |
| 天候 | | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 曇り | 晴れ | 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) | | 7.7(23.0℃) | 7.4(23.1℃) | 7.5(23.1℃) | 7.5(23.1℃) | 7.5(23.1℃) | 6.9(23.0℃) | 6.9(23.1℃) | 7.4(23.0℃) | 7.5(22.9℃) | 7.0(20.0℃) | — | 6.5 ~ 8.5 | 6.5 ~ 8.5 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 0.5 | 0.7 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | <0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | — | 1 以下 | 2 以下 | |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | <1 | 2 | 1 | 2 | <1 | 2 | <1 | <1 | <1 | 1 | — | 25 以下 | 25 以下 | |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 10.2 | 10.4 | 9.8 | 9.5 | 9.7 | 9.3 | 9.2 | 11.7 | 11.4 | 10.7 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 490 | 1300 | 2400 | 1300 | 2400 | 1300 | 49 | 1300 | 1300 | 1300 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | <0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.562 | — | 0.436 | — | — | — | 0.905 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.426 | — | 0.356 | — | — | — | 0.845 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.008 | — | 0.007 | — | — | — | 0.008 | — | — | — | — | | | |
| 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 | 0.007 | — | 0.006 | — | — | — | 0.007 | — | — | — | — | | | |
| 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 | — | — | — | 0.002 | — | — | — | — | | | 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 | 0.0003 | — | 0.0002 | — | — | — | 0.0026 | — | — | — | — | | | 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 | 0.33 | 0.27 | 0.92 | 0.46 | 0.46 | 0.37 | 1.56 | 0.17 | 0.19 | 0.70 | — | | | |
| 採水深 | m | 0.07 | 0.05 | 0.18 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.31 | 0.03 | 0.04 | 0.14 | — | | | |

【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29年10月)

低水時河川調査

調査日：平成29年10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 | | 12:30 | 13:05 | 11:45 | 09:10 | 11:15 | 08:55 | 10:50 | 10:30 | 10:10 | 09:45 | — | | | |
| 水温 | ℃ | 17.3 | 21.5 | 18.6 | 19.3 | 17.0 | 19.5 | 18.2 | 19.5 | 19.8 | 20.5 | — | | | |
| 気温 | ℃ | 23.3 | 27.4 | 26.0 | 23.2 | 25.4 | 22.6 | 25.5 | 27.2 | 27.0 | 25.1 | — | | | |
| 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 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) | | 7.5(22.3℃) | 7.4(22.2℃) | 7.4(22.3℃) | 7.5(22.1℃) | 7.5(22.3℃) | 7.1(21.9℃) | 7.0(22.3℃) | 7.3(22.3℃) | 7.4(22.1℃) | 7.2(22.1℃) | — | 6.5 ~ 8.5 | 6.5 ~ 8.5 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | <0.5 | <0.5 | <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 | 10.3 | 9.8 | 9.7 | 9.8 | 9.8 | 9.1 | 9.4 | 9.9 | 10.3 | 10.2 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 330 | 490 | 490 | 2400 | 490 | 1300 | 490 | 790 | 3300 | 130 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.589 | — | 0.531 | — | — | — | 0.864 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.513 | — | 0.407 | — | — | — | 0.836 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.012 | — | 0.011 | — | — | — | 0.007 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.006 | — | 0.007 | — | — | — | 0.005 | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | 0.005 | — | 0.006 | — | — | — | 0.004 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.005 | — | 0.006 | — | — | — | 0.005 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | 0.004 | — | 0.005 | — | — | — | 0.004 | — | — | — | — | | | |
| 全亜鉛 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | 0.03以下 |
| ノニルフェノール | 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 | 0.0010 | — | 0.0005 | — | — | — | <0.0001 | — | — | — | — | | | 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 | 0.28 | 0.20 | 1.00 | 0.65 | 0.48 | 0.30 | 1.60 | 0.24 | 0.25 | 0.73 | — | | | |
| 採水水深 | m | 0.06 | 0.04 | 0.20 | 0.13 | 0.10 | 0.06 | 0.32 | 0.05 | 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29年11月)

低水時河川調査

調査日：平成29年11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 | | 12:00 | 11:30 | 12:40 | 09:20 | 13:05 | 09:05 | 09:25 | 10:50 | 10:35 | 10:00 | 09:10 | | | |
| 水温 | ℃ | 9.9 | 14.0 | 10.1 | 10.5 | 10.0 | 14.0 | 14.2 | 16.0 | 11.8 | 14.5 | 11.0 | | | |
| 気温 | ℃ | 10.0 | 15.0 | 15.5 | 13.3 | 15.1 | 14.2 | 9.9 | 14.1 | 14.7 | 13.0 | 13.0 | | | |
| 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) | | 7.5(20.0℃) | 7.4(20.2℃) | 7.4(19.9℃) | 7.5(20.1℃) | 7.5(20.0℃) | 7.3(20.4℃) | 7.2(19.9℃) | 7.4(20.1℃) | 7.4(20.2℃) | 7.3(18.6℃) | 7.5(21.4℃) | 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 | 11.5 | 11.6 | 11.6 | 11.6 | 11.5 | 10.6 | 10.1 | 10.4 | 11.9 | 11.4 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 330 | 240 | 330 | 330 | 130 | 1300 | 240 | 490 | 330 | 790 | — | 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 | 0.530 | — | 0.458 | — | — | — | 0.945 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.474 | — | 0.386 | — | — | — | 0.897 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.003 | — | 0.004 | — | — | — | 0.005 | — | — | — | — | | | |
| 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 | 0.002 | — | 0.001 | — | — | — | 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 |
| 直鎖アルキルヘンセンシルホン酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0003 | — | 0.0003 | — | — | — | 0.0004 | — | — | — | — | | | 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 | — | — | — | 0.05 | 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 | 0.30 | 0.32 | 0.32 | 0.90 | 0.42 | 0.25 | 1.07 | 0.35 | 0.31 | 0.69 | 0.06 | | | |
| 採水深 | m | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.18 | 0.08 | 0.05 | 0.21 | 0.07 | 0.06 | 0.14 | 0.01 | | | |

【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29年12月)

低水時河川調査

調査日：平成29年12月11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 | — | — | — | — | A A類型 | A類型 | A類型 |
| 時刻 | | 12:10 | 11:35 | 12:50 | 10:55 | 13:20 | 10:45 | 13:40 | 10:25 | 10:00 | 09:30 | — | | | |
| 水温 | ℃ | 5.3 | 8.5 | 5.6 | 8.9 | 6.0 | 13.1 | 12.6 | 14.2 | 7.4 | 11.9 | — | | | |
| 気温 | ℃ | 6.4 | 13.1 | 15.1 | 11.5 | 12.4 | 7.2 | 7.9 | 10.8 | 8.4 | 7.9 | — | | | |
| 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) | | 7.5(22.6℃) | 7.4(22.4℃) | 7.4(22.7℃) | 7.5(22.5℃) | 7.5(22.6℃) | 7.0(21.9℃) | 6.9(22.2℃) | 7.2(22.2℃) | 7.2(22.1℃) | 7.1(22.0℃) | — | 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 | 12.6 | 12.8 | 12.7 | 12.3 | 12.5 | 10.8 | 10.2 | 11.2 | 13.1 | 11.3 | — | 7.5以上 | 7.5以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 49 | 790 | 49 | 49 | 23 | 130 | 49 | 79 | 330 | 130 | — | 50以下 | 1000以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.504 | — | 0.642 | — | — | — | 1.122 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.400 | — | 0.378 | — | — | — | 0.826 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.021 | — | 0.023 | — | — | — | 0.024 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.005 | — | 0.005 | — | — | — | 0.021 | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | <0.001 | — | 0.001 | — | — | — | 0.001 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.003 | — | 0.003 | — | — | — | 0.006 | — | — | — | — | | | |
| 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系カルボン酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0006 | — | 0.0008 | — | — | — | 0.0005 | — | — | — | — | | | 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 | 0.16 | 0.24 | 0.34 | 0.80 | 0.24 | 0.16 | 1.00 | 0.19 | 0.23 | 0.60 | — | | | |
| 採水深 | m | 0.03 | 0.05 | 0.07 | 0.16 | 0.05 | 0.03 | 0.20 | 0.04 | 0.05 | 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1月)

低水時河川調査

調査日: 平成30年01月09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 | | 12:35 | 09:00 | 12:00 | 09:40 | 11:40 | 09:55 | 10:45 | 14:30 | 14:10 | 13:55 | — | | | |
| 水温 | ℃ | 5.1 | 7.4 | 7.0 | 6.4 | 6.1 | 12.6 | 11.2 | 11.5 | 8.0 | 12.0 | — | | | |
| 気温 | ℃ | 7.8 | 5.1 | 12.9 | 4.8 | 11.1 | 5.8 | 7.5 | 13.0 | 13.0 | 13.6 | — | | | |
| 天候 | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 晴れ | — | | | |
| 外観 | | 無色 | 淡黄色 | 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(19.2℃) | 7.1(19.1℃) | 7.4(19.3℃) | 7.3(19.2℃) | 7.5(19.2℃) | 7.0(17.9℃) | 6.9(19.0℃) | 7.3(18.8℃) | 7.4(18.6℃) | 7.0(18.5℃) | — | 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 | 1.0 | 0.6 | <0.5 | <0.5 | 0.6 | <0.5 | 0.5 | — | 1 以下 | 2 以下 | |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | <1 | 9 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | — | 25 以下 | 25 以下 | |
| 溶存酸素(DO) | mg/L | 12.8 | 12.0 | 12.6 | 12.5 | 12.6 | 10.2 | 10.6 | 11.3 | 13.3 | 10.5 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 49 | 790 | 130 | 33 | 240 | 240 | 130 | 49 | 330 | 33 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | 0.1 | 7.0 | 0.1 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 1.2 | 0.1 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.596 | — | 0.482 | — | — | — | 0.846 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.360 | — | 0.362 | — | — | — | 0.766 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.054 | — | 0.011 | — | — | — | 0.003 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.009 | — | 0.004 | — | — | — | 0.008 | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | 0.002 | — | 0.002 | — | — | — | 0.003 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.002 | — | 0.002 | — | — | — | 0.007 | — | — | — | — | | | |
| 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 |
| ニトロフェノール | 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 | — | 0.0015 | — | — | — | 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 | 0.18 | 0.20 | 0.30 | 0.85 | 0.25 | 0.13 | 1.10 | 0.05 | 0.23 | 0.35 | — | | | |
| 採水深 | m | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.17 | 0.05 | 0.03 | 0.22 | 0.01 | 0.05 | 0.07 | — | | | |

【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2月)

低水時河川調査

調査日： 平成30年02月01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 ※1 | 天満橋 ※2 | 清洲橋 | 4号トンネル下流 ※3 | 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 A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 | A A類型 |
| 時刻 | | 10:25 | 09:40 | 11:05 | 12:10 | 11:40 | 12:15 | 11:40 | 10:55 | 10:20 | 09:30 | 11:15 | | | |
| 水温 | ℃ | 2.0 | 5.0 | 2.8 | 4.7 | 2.6 | 11.5 | 8.4 | 12.5 | 3.0 | 10.0 | 6.5 | | | |
| 気温 | ℃ | 2.1 | 2.3 | 2.9 | 4.0 | 3.5 | 5.7 | 3.7 | 4.9 | 4.5 | 5.9 | 3.0 | | | |
| 天候 | | 曇り | 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 | 無色 | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 川灘(微)臭 | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.4(19.9℃) | 7.4(19.5℃) | 7.4(19.8℃) | 7.5(19.6℃) | 7.5(19.7℃) | 6.9(19.5℃) | 7.1(19.5℃) | 7.1(19.5℃) | 7.3(19.0℃) | 7.2(19.5℃) | 7.3(20.2℃) | 6.5 ~ 8.5 | 6.5 ~ 8.5 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | <0.5 | 0.8 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | <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 | 14.3 | 13.5 | 14.2 | 12.9 | 14.0 | 11.5 | 11.0 | 10.6 | 13.1 | 11.3 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 33 | 33 | 49 | 330 | 490 | 330 | 23 | 79 | 330 | 130 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | <0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | 0.9 | 0.2 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.498 | — | 0.435 | — | — | — | 0.861 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.402 | — | 0.386 | — | — | — | 0.735 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.043 | — | 0.020 | — | — | — | 0.032 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.003 | — | 0.003 | — | — | — | 0.004 | — | — | — | — | | | |
| 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 | 0.003 | — | 0.003 | — | — | — | 0.004 | — | — | — | — | | | |
| 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 |
| 1,2-ジオキソベンゼン | mg/L | <0.0006 | — | <0.0006 | — | — | — | <0.0006 | — | — | — | — | | | 0.001以下 |
| 直鎖アルキルベンゼン系スルホン酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0004 | — | 0.0007 | — | — | — | 0.0003 | — | — | — | — | | | 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 | 0.001 | — | 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 | | |
| メチル水銀 | 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-ジクロロベンゼン | 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 | | |
| チロゲン | 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(ベンチオカーブ) | mg/L | <0.002 | — | <0.002 | — | — | — | <0.002 | — | — | — | — | 0.02 以下 | | |
| セレン | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | 0.01 以下 | | |
| フッ素 | mg/L | 0.07 | — | 0.08 | — | — | — | 0.03 | — | — | — | 0.02 | 0.8 以下 | | |
| ホウ素 | 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 | 0.402 | — | 0.386 | — | — | — | 0.735 | — | — | — | — | 10 以下 | | |
| 全水深 | m | 0.13 | 0.20 | 0.46 | 0.40 | 0.20 | 0.10 | 1.02 | 0.16 | 0.60 | 0.54 | 0.12 | | | |
| 採水深 | m | 0.03 | 0.04 | 0.09 | 0.08 | 0.04 | 0.02 | 0.20 | 0.03 | 0.12 | 0.11 | 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)。

※1 濁水の為200m上流で調査採水

※2 溜まり水にて採水

※3 濁水の為上流50mで調査採水

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3月)

低水時河川調査

調査日：平成30年03月06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 | | 12:55 | 12:25 | 13:35 | 11:45 | 14:15 | 11:20 | 14:40 | 10:50 | 10:15 | 09:40 | — | | | |
| 水温 | ℃ | 7.9 | 11.2 | 8.3 | 8.4 | 7.9 | 11.5 | 10.5 | 11.8 | 8.7 | 11.1 | — | | | |
| 気温 | ℃ | 8.7 | 11.6 | 9.1 | 12.2 | 9.1 | 9.9 | 11.6 | 9.7 | 10.5 | 9.0 | — | | | |
| 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 | 淡黄色 | 無色 | 無色 | — | | | |
| 臭気 | | 無臭 | 微川藻臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 微川藻臭 | 微川藻臭 | — | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.4(18.9℃) | 7.4(19.1℃) | 7.4(19.3℃) | 7.4(18.9℃) | 7.4(19.5℃) | 7.1(18.5℃) | 7.1(18.9℃) | 7.5(18.9℃) | 7.3(18.8℃) | 7.2(18.7℃) | — | 6.5 ~ 8.5 | 6.5 ~ 8.5 | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | 1.3 | <0.5 | 0.5 | <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 | 11.9 | 11.9 | 12.1 | 11.6 | 12.0 | 11.2 | 11.1 | 10.9 | 11.8 | 11.5 | — | 7.5 以上 | 7.5 以上 | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 33 | 490 | 79 | 130 | 330 | 490 | 79 | 3300 | 490 | 330 | — | 50 以下 | 1000 以下 | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 濁度 | 度 | <0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 1.0 | <0.1 | 1.5 | 0.8 | 0.1 | — | | | |
| 溶解性COD | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総窒素 | mg/L | 0.823 | — | 0.763 | — | — | — | 0.865 | — | — | — | — | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | | | |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.655 | — | 0.507 | — | — | — | 0.769 | — | — | — | — | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | 0.019 | — | 0.014 | — | — | — | 0.010 | — | — | — | — | | | |
| 有機態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| 総リン | mg/L | 0.009 | — | 0.007 | — | — | — | 0.011 | — | — | — | — | | | |
| オルトリン酸態リン | mg/L | 0.004 | — | 0.004 | — | — | — | 0.004 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性総リン | mg/L | 0.006 | — | 0.005 | — | — | — | 0.008 | — | — | — | — | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | mg/L | 0.002 | — | 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 |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩[LAS] | mg/L | 0.0048 | — | 0.0008 | — | — | — | 0.0003 | — | — | — | — | | | 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 | 0.23 | 0.23 | 0.80 | 0.84 | 0.30 | 0.19 | 0.95 | 0.09 | 0.29 | 0.63 | — | | | |
| 採水深 | m | 0.05 | 0.05 | 0.16 | 0.17 | 0.06 | 0.04 | 0.19 | 0.02 | 0.06 | 0.13 | — | | | |

【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。
 ※ 湯水の為300m上流で調査採水 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。