平成１６年度　川上ダム水質調査結果　（平成１６年４月）

平成16年4月21日

| 調査地点 | 単位 | ①西之沢橋 | ②安場橋 | ③種生橋 | ④後瀬橋 | ⑤羽根橋 | ⑥比土橋 | ⑦郡橋 | ⑧木興橋 | ⑨新居橋 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査開始時刻 | (時:分) | 13:18 | 12:52 | 12:22 | 14:20 | 14:42 | 11:54 | 11:29 | 10:55 | 9:54 |
| 天候 | | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 | 快晴 |
| 気温 | (℃) | 25.1 | 25 | 22.1 | 26.3 | 25.5 | 22.9 | 22.1 | 19.8 | 18 |
| 透視度（河川） | (cm) | 100< | 100< | 100< | 76 | 100< | 100< | 98 | 95 | 74 |
| 全水深 | (m) | 0.58 | 0.26 | 0.52 | 0.67 | 0.52 | 0.56 | 0.78 | 0.72 | 1.7 |
| 採水水深 | (m) | 0.12 | 0.05 | 0.1 | 0.13 | 0.1 | 0.11 | 0.16 | 0.14 | 0.34 |
| 外観 | | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 淡緑色<br>透明 |
| 臭気 | (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水位 | (cm) | 70 | | - | | | | | | |
| 水温 | (℃) | 15.9 | 18 | 15.8 | 17.8 | 17.7 | 15.6 | 16 | 16 | 15.3 |
| 濁度 | (度) | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 1.3 | 0.6 | 0.8 | 1.1 | 1.7 | 2.9 |
| pH | | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 8.7 | 8 | 8.6 | 8.4 |
| DO | (mg/l) | 9.9 | 9.7 | 9.9 | 10.4 | 10 | 11.1 | 10.5 | 10.7 | 9.9 |
| BOD | (mg/l) | 0.6 | 0.8 | 1 | 1.2 | 1.1 | 0.8 | 0.9 | 2.2 | 2.4 |
| COD | (mg/l) | 2.5 | 2.3 | 2.1 | 3.2 | 2.4 | 2.7 | 3.2 | 3.5 | 4.7 |
| D-COD | (mg/l) | 1.9 | 0.3 | 1.7 | | | | | | |
| SS | (mg/l) | 3 | 3 | 4 | 6 | 5 | 3 | 12 | 5 | 8 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 2.4E+03 | 3.5E+02 | 3.5E+02 | 2.4E+03 | 2.4E+02 | 9.2E+02 | 9.2E+02 | 2.4E+02 | 2.4E+03 |
| 総窒素 | (mg/l) | 1.06 | 0.68 | 1.02 | 1.41 | 0.84 | 1.31 | 1.09 | 1.26 | 1.66 |
| 溶解性総窒素 | (mg/l) | 0.88 | 0.59 | 0.92 | | | | | | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/l) | 0.03 | 0.03 | 0.02 | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.005 | 0.003 | 0.005 | | | | | | |
| 硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.55 | 0.38 | 0.61 | | | | | | |
| 無機態窒素 | (mg/l) | 0.58 | 0.41 | 0.63 | | | | | | |
| 総リン | (mg/l) | 0.025 | 0.024 | 0.027 | 0.08 | 0.02 | 0.038 | 0.034 | 0.056 | 0.141 |
| 溶解性総リン | (mg/l) | 0.004 | 0.01 | 0.01 | | | | | | |
| オルトリン酸態リン | (mg/l) | <0.003 | <0.003 | <0.003 | | | | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/l) | <0.003 | <0.003 | <0.003 | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/l) | 0.7 | 0.6 | 1.8 | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 全シアン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 六価クロム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ヒ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 総水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| PCB | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チウラム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シマジン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| フッ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ホウ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |

平成１６年度　川上ダム水質調査結果　（平成１６年５月）

平成16年5月13日

| 調査地点 | 単位 | ①西之沢橋 | ②安場橋 | ③種生橋 | ④後瀬橋 | ⑤羽根橋 | ⑥比土橋 | ⑦郡橋 | ⑧木興橋 | ⑨新居橋 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査開始時刻 | (時:分) | 13:10 | 12:21 | 12:45 | 13:39 | 13:58 | 11:48 | 11:29 | 10:53 | 10:12 |
| 天候 | | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 気温 | (℃) | 21 | 23.5 | 21.5 | 22 | 22 | 24 | 23.7 | 23 | 22.5 |
| 透視度（河川） | (cm) | 41 | 87 | 75 | 43 | 58 | 62 | 77 | 30 | 34 |
| 全水深 | (m) | 0.81 | 0.22 | 0.48 | 0.76 | 0.55 | 0.49 | 0.72 | 0.69 | 1.75 |
| 採水水深 | (m) | 0.16 | 0.04 | 0.09 | 0.15 | 0.11 | 0.1 | 0.14 | 0.14 | 0.35 |
| 外観 | | 無色<br>濁 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>濁 | 無色<br>濁 | 無色<br>透明 | 淡緑色<br>濁 | 淡緑色<br>濁 | 淡緑色<br>濁 |
| 臭気 | (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水位 | (cm) | 80 | | - | | | | | | |
| 水温 | (℃) | 17 | 17.7 | 16.9 | 18.7 | 18.2 | 18 | 19.9 | 19.5 | 19.8 |
| 濁度 | (度) | 8.5 | 3.5 | 4.6 | 9.8 | 6.7 | 5.7 | 6.3 | 11.9 | 12.4 |
| pH | | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.1 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.1 |
| DO | (mg/l) | 9.1 | 9.1 | 9 | 8.6 | 9.3 | 9.4 | 10.3 | 8.8 | 8.8 |
| BOD | (mg/l) | 0.9 | 0.8 | 0.6 | 1.7 | 0.6 | 1.3 | 1.4 | 2.6 | 3.3 |
| COD | (mg/l) | 3.7 | 2.6 | 2.4 | 4.4 | 2.6 | 3.1 | 3.6 | 5.1 | 5.2 |
| D-COD | (mg/l) | 1.9 | 2 | 1.7 | | | | | | |
| SS | (mg/l) | 11 | 4 | 5 | 13 | 8 | 5 | 12 | 12 | 12 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 1.6E+03 | 2.4E+04 | 9.2E+03 | 3.5E+04 | 5.4E+03 | 1.6E+04 | 1.6E+04 | 3.5E+03 | 3.5E+03 |
| 総窒素 | (mg/l) | 0.96 | 0.6 | 1.01 | 1.6 | 0.82 | 1.26 | 1.22 | 1.49 | 1.91 |
| 溶解性総窒素 | (mg/l) | 0.75 | 0.5 | 0.9 | | | | | | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/l) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.003 | 0.002 | 0.004 | | | | | | |
| 硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.59 | 0.29 | 0.69 | | | | | | |
| 無機態窒素 | (mg/l) | 0.59 | 0.29 | 0.69 | | | | | | |
| 総リン | (mg/l) | 0.042 | 0.028 | 0.038 | 0.13 | 0.036 | 0.073 | 0.073 | 0.156 | 0.174 |
| 溶解性総リン | (mg/l) | 0.022 | 0.015 | 0.025 | | | | | | |
| オルトリン酸態リン | (mg/l) | 0.012 | 0.004 | 0.015 | | | | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/l) | 0.007 | <0.003 | 0.012 | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/l) | 3.1 | 0.3 | 1.2 | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 全シアン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 六価クロム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ヒ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 総水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| PCB | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チウラム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シマジン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| フッ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ホウ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |

平成１６年度　川上ダム水質調査結果　（平成１６年６月）

平成16年6月8日

| 調査地点 | 単位 | ①西之沢橋 | ②安場橋 | ③種生橋 | ④後瀬橋 | ⑤羽根橋 | ⑥比土橋 | ⑦郡橋 | ⑧木興橋 | ⑨新居橋 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査開始時刻 | (時:分) | 10:35 | 10:12 | 9:42 | 10:59 | 11:16 | 11:38 | 12:00 | 12:26 | 12:50 |
| 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 |
| 気温 | (℃) | 21.5 | 21 | 21.6 | 20.5 | 19.8 | 19.8 | 20 | 19.6 | 20.6 |
| 透視度（河川） | (cm) | 67 | 98 | 94 | 75 | 82 | 65 | 100< | 55 | 88 |
| 全水深 | (m) | 0.65 | 0.24 | 0.52 | 0.85 | 0.59 | 0.5 | 0.77 | 0.72 | 1.82 |
| 採水水深 | (m) | 0.13 | 0.05 | 0.1 | 0.17 | 0.12 | 0.1 | 0.15 | 0.14 | 0.36 |
| 外観 | | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>やや濁り有り | 無色<br>やや濁り有り |
| 臭気 | (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水位 | (cm) | | | - | | | | | | |
| 水温 | (℃) | 16.7 | 18.4 | 16.1 | 18.7 | 18.3 | 19.1 | 21.4 | 21.4 | 21.2 |
| 濁度 | (度) | 2.7 | 2.9 | 1.2 | 3.2 | 3.6 | 3.1 | 3.2 | 5.6 | 3.4 |
| pH | | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 |
| DO | (mg/l) | 8.8 | 8.9 | 9.1 | 8.5 | 8.9 | 8.7 | 8.4 | 7.7 | 8.1 |
| BOD | (mg/l) | 1 | 0.9 | 1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.8 | 1.6 |
| COD | (mg/l) | 3.3 | 2.9 | 3 | 3.9 | 3.1 | 3.5 | 3.9 | 6 | 5.1 |
| D-COD | (mg/l) | 2.2 | 2 | 1.8 | | | | | | |
| SS | (mg/l) | 8 | 7 | 7 | 5 | 8 | 7 | 4 | 14 | 6 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 2.8E+04 | 2.4E+03 | 1.7E+04 | 3.5E+03 | 2.2E+02 | 3.5E+03 | 3.3E+02 | 1.6E+04 | 1.1E+03 |
| 総窒素 | (mg/l) | 0.83 | 0.56 | 0.95 | 1.2 | 0.8 | 1.02 | 0.93 | 1.15 | 1.12 |
| 溶解性総窒素 | (mg/l) | 0.63 | 0.45 | 0.75 | | | | | | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/l) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.004 | 0.002 | 0.003 | | | | | | |
| 硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.55 | 0.38 | 0.71 | | | | | | |
| 無機態窒素 | (mg/l) | 0.55 | 0.38 | 0.71 | | | | | | |
| 総リン | (mg/l) | 0.024 | 0.022 | 0.03 | 0.087 | 0.025 | 0.063 | 0.063 | 0.146 | 0.124 |
| 溶解性総リン | (mg/l) | 0.012 | 0.015 | 0.016 | | | | | | |
| オルトリン酸態リン | (mg/l) | 0.009 | 0.011 | 0.011 | | | | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/l) | 0.005 | 0.008 | 0.011 | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/l) | 1.8 | 0.8 | 1.3 | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 全シアン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 六価クロム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ヒ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 総水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| PCB | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チウラム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シマジン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| フッ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ホウ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |

平成１６年度　川上ダム水質調査結果　（平成１６年７月）

平成16年7月13日

| 調査地点 | 単位 | ①西之沢橋 | ②安場橋 | ③種生橋 | ④後瀬橋 | ⑤羽根橋 | ⑥比土橋 | ⑦郡橋 | ⑧木興橋 | ⑨新居橋 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査開始時刻 | (時:分) | 11:22 | 11:46 | 12:23 | 12:56 | 13:20 | 10:59 | 10:39 | 10:11 | 9:28 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | (℃) | 33.6 | 33.4 | 33.1 | 34 | 33.4 | 31.3 | 31.4 | 31.1 | 31.2 |
| 透視度（河川） | (cm) | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 77 | 100< |
| 全水深 | (m) | 0.63 | 0.31 | 0.4 | 0.79 | 0.51 | 0.44 | 0.8 | 0.84 | 2.68 |
| 採水水深 | (m) | 0.13 | 0.06 | 0.08 | 0.16 | 0.1 | 0.09 | 0.16 | 0.17 | 0.53 |
| 外観 | | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 淡緑色<br>透明 | 淡黄緑色<br>透明 | 淡黄緑色<br>透明 |
| 臭気 | (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水位 | (cm) | 82 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水温 | (℃) | 21.9 | 22 | 22.5 | 24.5 | 23.9 | 22.6 | 24 | 24.5 | 24.5 |
| 濁度 | (度) | 3.2 | 2.1 | 2.6 | 1.6 | 1.9 | 1.8 | 2.2 | 5 | 2.5 |
| pH | | 7.9 | 7.7 | 7.9 | 7.5 | 8 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.5 |
| DO | (mg/l) | 9.1 | 9 | 8.7 | 8.8 | 9 | 9.1 | 9.1 | 9.3 | 8.6 |
| BOD | (mg/l) | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 1.2 | 0.9 |
| COD | (mg/l) | 2.3 | 2.2 | 2.4 | 3 | 2.4 | 2.7 | 3 | 4.3 | 4.1 |
| D-COD | (mg/l) | 1.6 | 1.7 | 1.5 | | | | | | |
| SS | (mg/l) | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 10 | 5 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 9.2E+03 | 5.4E+03 | 3.5E+03 | 9.2E+03 | 5.4E+03 | 5.4E+03 | 1.3E+03 | 3.5E+03 | 5.4E+03 |
| 総窒素 | (mg/l) | 0.68 | 0.45 | 0.87 | 1.23 | 0.66 | 0.87 | 0.93 | 1.17 | 1.3 |
| 溶解性総窒素 | (mg/l) | 0.58 | 0.39 | 0.81 | | | | | | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/l) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.001 | 0.001 | 0.002 | | | | | | |
| 硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.45 | 0.27 | 0.64 | | | | | | |
| 無機態窒素 | (mg/l) | 0.45 | 0.27 | 0.64 | | | | | | |
| 総リン | (mg/l) | 0.025 | 0.028 | 0.027 | 0.079 | 0.03 | 0.052 | 0.061 | 0.12 | 0.14 |
| 溶解性総リン | (mg/l) | 0.019 | 0.018 | 0.018 | | | | | | |
| オルトリン酸態リン | (mg/l) | 0.013 | 0.015 | 0.013 | | | | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/l) | 0.012 | 0.013 | 0.013 | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/l) | 0.7 | 1.3 | 0.6 | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 全シアン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 六価クロム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ヒ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 総水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| PCB | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チウラム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シマジン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| フッ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ホウ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |

平成１６年度　川上ダム水質調査結果　（平成１６年８月）

平成16年8月10日

| 調査地点 | 単位 | ①西之沢橋 | ②安場橋 | ③種生橋 | ④後瀬橋 | ⑤羽根橋 | ⑥比土橋 | ⑦郡橋 | ⑧木興橋 | ⑨新居橋 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査開始時刻 | (時:分) | 11:54 | 12:26 | 12:48 | 13:32 | 13:53 | 11:28 | 11:00 | 10:32 | 10:00 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 |
| 気温 | (℃) | 35 | 30.5 | 33 | 35.5 | 35.3 | 30.9 | 30.3 | 33.2 | 29.9 |
| 透視度（河川） | (cm) | 79 | 100< | 75 | 98 | 100< | 91 | 98 | 72 | 100< |
| 全水深 | (m) | 0.6 | 0.45 | 0.46 | 0.83 | 0.85 | 0.69 | 0.92 | 0.91 | 1.86 |
| 採水水深 | (m) | 0.12 | 0.09 | 0.09 | 0.17 | 0.17 | 0.13 | 0.18 | 0.18 | 0.37 |
| 外観 | | 淡黄色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 淡黄色<br>透明 | 淡黄色<br>透明 |
| 臭気 | (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水位 | (cm) | 101 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水温 | (℃) | 23 | 22.6 | 22.8 | 24.8 | 24.5 | 23.1 | 24.2 | 25.4 | 25 |
| 濁度 | (度) | 3.4 | 2.8 | 6.2 | 3 | 3.4 | 3.9 | 3 | 3.8 | 6 |
| pH | | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.2 |
| DO | (mg/l) | 8.7 | 8.8 | 8.6 | 8.4 | 8.2 | 8.9 | 8.8 | 8.4 | 8.5 |
| BOD | (mg/l) | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | <0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.5 | 0.3 |
| COD | (mg/l) | 2.3 | 2 | 3 | 2.6 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 3.3 | 2.8 |
| D-COD | (mg/l) | 1.6 | 1 | 1.2 | | | | | | |
| SS | (mg/l) | 3 | 2 | 8 | 4 | 9 | 5 | 2 | 7 | 5 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 7.9E+02 | 2.8E+03 | 1.1E+03 | 3.5E+03 | 5.4E+03 | 3.5E+03 | 3.5E+03 | 5.4E+03 | 1.6E+04 |
| 総窒素 | (mg/l) | 2.13 | 0.86 | 1.53 | 1.55 | 1.3 | 1.5 | 1.36 | 1.49 | 1.73 |
| 溶解性総窒素 | (mg/l) | 1.9 | 0.79 | 1.45 | | | | | | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/l) | 0.08 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.01 | 0.001 | 0.001 | | | | | | |
| 硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.83 | 0.56 | 1.13 | | | | | | |
| 無機態窒素 | (mg/l) | 0.92 | 0.56 | 1.13 | | | | | | |
| 総リン | (mg/l) | 0.022 | 0.02 | 0.027 | 0.045 | 0.018 | 0.032 | 0.037 | 0.074 | 0.079 |
| 溶解性総リン | (mg/l) | 0.007 | 0.013 | 0.018 | | | | | | |
| オルトリン酸態リン | (mg/l) | <0.003 | 0.006 | 0.01 | | | | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/l) | <0.003 | 0.005 | 0.01 | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/l) | <0.2 | <0.2 | 0.2 | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | <0.001 | | | | | | | | |
| 全シアン | (mg/l) | <0.01 | | | | | | | | |
| 鉛 | (mg/l) | 0.002 | | | | | | | | |
| 六価クロム | (mg/l) | <0.005 | | | | | | | | |
| ヒ素 | (mg/l) | 0.002 | | | | | | | | |
| 総水銀 | (mg/l) | <0.0005 | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | <0.0005 | | | | | | | | |
| PCB | (mg/l) | <0.0005 | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| チウラム | (mg/l) | <0.0006 | | | | | | | | |
| シマジン | (mg/l) | <0.0003 | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | <0.002 | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| セレン | (mg/l) | <0.001 | | | | | | | | |
| フッ素 | (mg/l) | <0.05 | | | | | | | | |
| ホウ素 | (mg/l) | <0.02 | | | | | | | | |

平成１６年度　川上ダム水質調査結果　（平成１６年９月）

平成16年9月14日

| 調査地点 | 単位 | ①西之沢橋 | ②安場橋 | ③種生橋 | ④後瀬橋 | ⑤羽根橋 | ⑥比土橋 | ⑦郡橋 | ⑧木興橋 | ⑨新居橋 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査開始時刻 | (時:分) | 11:39 | 12:00 | 12:18 | 12:42 | 12:57 | 11:14 | 10:52 | 10:24 | 9:50 |
| 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | (℃) | 30.1 | 29.4 | 28.5 | 27.5 | 28 | 31.2 | 30.5 | 30.1 | 29.8 |
| 透視度（河川） | (cm) | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100＜ | 48 |
| 全水深 | (m) | 0.51 | 0.25 | 0.37 | 0.68 | 0.65 | 0.45 | 0.97 | 0.77 | 1.68 |
| 採水水深 | (m) | 0.1 | 0.05 | 0.07 | 0.14 | 0.13 | 0.08 | 0.19 | 0.15 | 0.33 |
| 外観 | | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 淡黄色<br>透明 | 淡黄色<br>濁 |
| 臭気 | (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水位 | (cm) | 88 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水温 | (℃) | 22.6 | 21.9 | 22 | 23.8 | 23.8 | 24.2 | 26.1 | 25.6 | 25.9 |
| 濁度 | (度) | 2.1 | 1.4 | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 5 |
| pH | | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| DO | (mg/l) | 8.3 | 8.5 | 8.5 | 8.4 | 8.5 | 8.7 | 8.4 | 8.8 | 8.2 |
| BOD | (mg/l) | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.8 | 1.6 |
| COD | (mg/l) | 2.2 | 2.3 | 2 | 2.2 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 2.5 | 4.5 |
| D-COD | (mg/l) | 1.4 | 1.2 | 1.2 | | | | | | |
| SS | (mg/l) | 3 | 2 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 9 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 4.9E+02 | 1.7E+02 | 1.7E+02 | 2.2E+02 | 4.9E+02 | 1.3E+02 | 4.9E+02 | 1.7E+03 | 1.7E+03 |
| 総窒素 | (mg/l) | 0.89 | 0.59 | 1.11 | 1.15 | 0.81 | 0.95 | 0.91 | 0.93 | 1.35 |
| 溶解性総窒素 | (mg/l) | 0.87 | 0.59 | 1.11 | | | | | | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/l) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | | | | | |
| 硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.68 | 0.43 | 0.9 | | | | | | |
| 無機態窒素 | (mg/l) | 0.68 | 0.43 | 0.9 | | | | | | |
| 総リン | (mg/l) | 0.022 | 0.018 | 0.026 | 0.043 | 0.02 | 0.026 | 0.032 | 0.04 | 0.134 |
| 溶解性総リン | (mg/l) | 0.016 | 0.015 | 0.019 | | | | | | |
| オルトリン酸態リン | (mg/l) | 0.011 | 0.01 | 0.016 | | | | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/l) | 0.011 | 0.007 | 0.013 | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/l) | 0.5 | 0.3 | 0.6 | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 全シアン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 六価クロム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ヒ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 総水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| PCB | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チウラム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シマジン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| フッ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ホウ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |

平成１６年度　川上ダム水質調査結果　（平成１６年１０月）

平成16年10月13日

| 調査地点 | 単位 | ①西之沢橋 | ②安場橋 | ③種生橋 | ④後瀬橋 | ⑤羽根橋 | ⑥比土橋 | ⑦郡橋 | ⑧木興橋 | ⑨新居橋 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査開始時刻 | (時:分) | 11:38 | 12:00 | 12:20 | 12:47 | 13:04 | 11:17 | 10:53 | 10:16 | 9:52 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | (℃) | 24.6 | 23.5 | 22 | 23.5 | 23.2 | 23.6 | 22.5 | 24 | 23.8 |
| 透視度（河川） | (cm) | 82 | 100< | 96 | 86 | 94 | 100< | 100< | 55 | 58 |
| 全水深 | (m) | 0.6 | 0.59 | 0.52 | 1.02 | 0.96 | 0.75 | 1.13 | 1.06 | 2.14 |
| 採水水深 | (m) | 0.12 | 0.12 | 0.1 | 0.2 | 0.19 | 0.28 | 0.22 | 0.2 | 0.42 |
| 外観 | | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 淡黄色<br>透明 | 淡黄色<br>濁 | 淡緑色<br>濁 |
| 臭気 | (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水位 | (cm) | 102 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水温 | (℃) | 17.7 | 16.9 | 16.7 | 17.9 | 18 | 17.5 | 17.9 | 18.8 | 18.8 |
| 濁度 | (度) | 2.6 | 1.3 | 3 | 3.5 | 2.4 | 2.3 | 2.2 | 3.3 | 2.2 |
| pH | | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 |
| DO | (mg/l) | 9.4 | 9.4 | 9.4 | 9.3 | 9.3 | 9.4 | 9.5 | 9.4 | 9.2 |
| BOD | (mg/l) | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 0.9 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| COD | (mg/l) | 2.1 | 1.8 | 2.6 | 2.3 | 2.3 | 2.5 | 2.3 | 2.8 | 2.8 |
| D-COD | (mg/l) | 1.4 | 1.3 | 1.2 | | | | | | |
| SS | (mg/l) | 5 | 2 | 6 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 6 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 2.4E+03 | 3.5E+03 | 1.1E+03 | 2.4E+03 | 3.5E+03 | 1.7E+03 | 1.4E+03 | 3.5E+03 | 7.9E+02 |
| 総窒素 | (mg/l) | 1.08 | 0.69 | 1.4 | 1.37 | 1.06 | 1.29 | 1.2 | 1.25 | 1.28 |
| 溶解性総窒素 | (mg/l) | 1.03 | 0.58 | 1.3 | | | | | | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/l) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | |
| 硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.96 | 0.59 | 1.18 | | | | | | |
| 無機態窒素 | (mg/l) | 0.96 | 0.59 | 1.18 | | | | | | |
| 総リン | (mg/l) | 0.014 | 0.012 | 0.02 | 0.026 | 0.016 | 0.022 | 0.022 | 0.038 | 0.049 |
| 溶解性総リン | (mg/l) | 0.013 | 0.008 | 0.01 | | | | | | |
| オルトリン酸態リン | (mg/l) | 0.008 | 0.006 | 0.009 | | | | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/l) | 0.007 | 0.005 | 0.007 | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/l) | <0.2 | <0.2 | <0.2 | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 全シアン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 六価クロム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ヒ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 総水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| PCB | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チウラム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シマジン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| フッ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ホウ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |

平成１６年度　川上ダム水質調査結果　（平成１６年１１月）

平成16年11月9日

| 調査地点 | 単位 | ①西之沢橋 | ②安場橋 | ③種生橋 | ④後瀬橋 | ⑤羽根橋 | ⑥比土橋 | ⑦郡橋 | ⑧木興橋 | ⑨新居橋 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査開始時刻 | (時:分) | 12:34 | 13:00 | 13:18 | 13:47 | 14:06 | 12:10 | 11:47 | 11:19 | 10:45 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | (℃) | 23.9 | 22 | 21.8 | 24.9 | 25.5 | 21.1 | 21 | 21 | 22.2 |
| 透視度（河川） | (cm) | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100＜ | 100＜ |
| 全水深 | (m) | 0.54 | 0.31 | 0.57 | 0.9 | 0.75 | 0.68 | 0.81 | 0.86 | 1.57 |
| 採水水深 | (m) | 0.11 | 0.06 | 0.11 | 0.18 | 0.15 | 0.14 | 0.16 | 0.33 | 0.31 |
| 外観 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| 臭気 | (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水位 | (cm) | 91 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水温 | (℃) | 15.8 | 14.8 | 15.8 | 15.7 | 16 | 14.8 | 16 | 16.2 | 15.8 |
| 濁度 | (度) | 1.8 | 1.2 | 1.8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.4 | 1.3 |
| pH | | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.4 |
| DO | (mg/l) | 9.8 | 10 | 9.9 | 9.9 | 9.8 | 10.1 | 10.3 | 10.3 | 10.8 |
| BOD | (mg/l) | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 0.4 |
| COD | (mg/l) | 1.9 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 2.5 | 2.2 |
| D-COD | (mg/l) | 1.3 | 1.1 | 0.9 | | | | | | |
| SS | (mg/l) | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 1.7E+03 | 1.6E+04 | 9.2E+03 | 3.5E+03 | 1.1E+03 | 9.2E+03 | 1.3E+03 | 2.2E+03 | 2.3E+02 |
| 総窒素 | (mg/l) | 1.14 | 0.58 | 1.26 | 1.15 | 1.05 | 1.32 | 1.16 | 1.31 | 1.15 |
| 溶解性総窒素 | (mg/l) | 0.9 | 0.55 | 1.11 | | | | | | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/l) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.002 | 0.001 | 0.001 | | | | | | |
| 硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.77 | 0.44 | 1 | | | | | | |
| 無機態窒素 | (mg/l) | 0.77 | | | | | | | | |
| 総リン | (mg/l) | 0.012 | 0.004 | 0.016 | 0.012 | 0.006 | 0.013 | 0.01 | 0.02 | 0.055 |
| 溶解性総リン | (mg/l) | 0.006 | 0.003 | 0.008 | | | | | | |
| オルトリン酸態リン | (mg/l) | 0.006 | <0.003 | 0.008 | | | | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/l) | 0.004 | <0.003 | 0.006 | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/l) | 0.5 | 0.2 | 0.3 | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 全シアン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 六価クロム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ヒ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 総水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| PCB | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チウラム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シマジン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| フッ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ホウ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |

平成１６年度　川上ダム水質調査結果　（平成１６年１２月）

平成16年12月14日

| 調査地点 | 単位 | ①西之沢橋 | ②安場橋 | ③種生橋 | ④後瀬橋 | ⑤羽根橋 | ⑥比土橋 | ⑦郡橋 | ⑧木興橋 | ⑨新居橋 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査開始時刻 | (時:分) | 12:26 | 11:51 | 12:15 | 13:17 | 13:35 | 11:04 | 10:41 | 10:13 | 9:51 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | (℃) | 11.6 | 12.4 | 10.5 | 15.7 | 16.9 | 11.3 | 12 | 12 | 9.6 |
| 透視度（河川） | (cm) | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100＜ | 100＜ |
| 全水深 | (m) | 0.35 | 0.41 | 0.46 | 0.79 | 0.78 | 0.72 | 0.89 | 0.96 | 1.44 |
| 採水水深 | (m) | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.16 | 0.16 | 0.14 | 0.17 | 0.19 | 0.29 |
| 外観 | | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 |
| 臭気 | (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水位 | (cm) | 83 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水温 | (℃) | 8 | 7.8 | 8 | 9.6 | 8.2 | 9.3 | 8.8 | 8.6 | 8.4 |
| 濁度 | (度) | 2.3 | 0.9 | 1.2 | 2.1 | 2.2 | 2.7 | 1.1 | 1.2 | 1.6 |
| pH | | 7.6 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| DO | (mg/l) | 11.8 | 12 | 11.8 | 12.3 | 11.9 | 12.2 | 12.1 | 12.2 | 12.1 |
| BOD | (mg/l) | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.2 | 0.6 | 0.8 | 1 |
| COD | (mg/l) | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 1.5 | 1.2 | 1.4 | 1.4 | 2.1 | 2.6 |
| D-COD | (mg/l) | 1.1 | 1.2 | 1.3 | | | | | | |
| SS | (mg/l) | 1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 1 | <1 | 2 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 7.9E+02 | 3.5E+03 | 3.5E+03 | 2.4E+04 | 7.9E+02 | 1.4E+03 | 7.9E+02 | 9.2E+03 | 3.5E+03 |
| 総窒素 | (mg/l) | 0.84 | 0.53 | 1.02 | 1.24 | 0.76 | 1 | 0.93 | 1.05 | 1.16 |
| 溶解性総窒素 | (mg/l) | 0.83 | 0.45 | 1.02 | | | | | | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/l) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.001 | 0.001 | 0.003 | | | | | | |
| 硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.66 | 0.35 | 0.86 | | | | | | |
| 無機態窒素 | (mg/l) | 0.661 | | | | | | | | |
| 総リン | (mg/l) | 0.01 | 0.004 | 0.013 | 0.024 | 0.006 | 0.012 | 0.01 | 0.02 | 0.044 |
| 溶解性総リン | (mg/l) | 0.008 | 0.003 | 0.008 | | | | | | |
| オルトリン酸態リン | (mg/l) | 0.007 | 0.004 | 0.009 | | | | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/l) | 0.006 | 0.003 | 0.008 | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/l) | 0.7 | 0.8 | 0.6 | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 全シアン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 六価クロム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ヒ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 総水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| PCB | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チウラム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シマジン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| フッ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ホウ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |

平成１６年度　川上ダム水質調査結果　（平成１７年１月）

平成17年1月11日

| 調査地点 | 単位 | ①西之沢橋 | ②安場橋 | ③種生橋 | ④後瀬橋 | ⑤羽根橋 | ⑥比土橋 | ⑦郡橋 | ⑧木興橋 | ⑨新居橋 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査開始時刻 | (時:分) | 11:17 | 11:41 | 12:05 | 12:26 | 12:40 | 10:54 | 10:33 | 10:04 | 9:38 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | (℃) | 6.6 | 7 | 7 | 7 | 8.7 | 5 | 4.5 | 4.5 | 5 |
| 透視度（河川） | (cm) | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100＜ | 100＜ |
| 全水深 | (m) | 0.62 | 0.27 | 0.49 | 0.62 | 0.62 | 0.64 | 0.75 | 0.77 | 1.41 |
| 採水水深 | (m) | 0.12 | 0.05 | 0.1 | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.15 | 0.15 | 0.28 |
| 外観 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| 臭気 | (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水位 | (cm) | 83 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水温 | (℃) | 3 | 2.8 | 3.1 | 4 | 3.6 | 3 | 3 | 3.1 | 3 |
| 濁度 | (度) | 0.4 | 0.7 | 0.3 | 1.3 | 0.8 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 1.1 |
| pH | | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 |
| DO | (mg/l) | 13.3 | 13.4 | 12.9 | 13.2 | 13.6 | 14.2 | 13.7 | 14.2 | 13.7 |
| BOD | (mg/l) | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 1.2 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1.5 |
| COD | (mg/l) | 1 | 1.3 | 1.1 | 2.2 | 1.1 | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 2.7 |
| D-COD | (mg/l) | 0.9 | 0.9 | 1 | | | | | | |
| SS | (mg/l) | <1 | 2 | <1 | 3 | <1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 7.9E+02 | 2.0E+01 | 1.3E+03 | 1.4E+03 | 6.8E+01 | 4.6E+02 | 4.9E+02 | 4.9E+02 | 9.2E+03 |
| 総窒素 | (mg/l) | 0.85 | 0.55 | 1.07 | 1.45 | 0.87 | 1.01 | 0.96 | 1 | 1.4 |
| 溶解性総窒素 | (mg/l) | 0.81 | 0.55 | 1.01 | | | | | | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/l) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.001 | <0.001 | 0.002 | | | | | | |
| 硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.61 | 0.34 | 0.78 | | | | | | |
| 無機態窒素 | (mg/l) | 0.61 | 0.34 | 0.78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 総リン | (mg/l) | 0.007 | 0.006 | 0.01 | 0.042 | 0.006 | 0.014 | 0.009 | 0.012 | 0.058 |
| 溶解性総リン | (mg/l) | 0.003 | <0.003 | 0.006 | | | | | | |
| オルトリン酸態リン | (mg/l) | 0.003 | <0.003 | 0.006 | | | | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/l) | <0.003 | <0.003 | 0.006 | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/l) | <0.2 | <0.2 | <0.2 | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 全シアン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 六価クロム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ヒ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 総水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| PCB | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チウラム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シマジン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| フッ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ホウ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |

平成１６年度　川上ダム水質調査結果　（平成１７年２月）

平成17年2月8日

| 調査地点 | 単位 | ①西之沢橋 | ②安場橋 | ③種生橋 | ④後瀬橋 | ⑤羽根橋 | ⑥比土橋 | ⑦郡橋 | ⑧木興橋 | ⑨新居橋 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査開始時刻 | (時:分) | 10:37 | 10:19 | 9:45 | 11:07 | 11:27 | 11:56 | 12:20 | 12:48 | 13:09 |
| 天候 | | 雨 | 曇 | 雨のち曇 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 曇 |
| 気温 | (℃) | 8 | 8.2 | 9.6 | 7 | 7.4 | 7 | 8.3 | 9.2 | 9.2 |
| 透視度（河川） | (cm) | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 93 |
| 全水深 | (m) | 0.32 | 0.18 | 0.45 | 0.7 | 0.52 | 0.49 | 0.69 | 0.75 | 1.4 |
| 採水水深 | (m) | 0.06 | 0.04 | 0.09 | 0.14 | 0.1 | 0.1 | 0.14 | 0.15 | 0.28 |
| 外観 | | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 |
| 臭気 | (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水位 | (cm) | 75 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水温 | (℃) | 4.3 | 4.1 | 4.3 | 5.2 | 4.7 | 5 | 5.2 | 5.9 | 5.3 |
| 濁度 | (度) | 2.3 | 0.9 | 2.6 | 1.9 | 1.3 | 1.4 | 2.3 | 2.3 | 3.9 |
| pH | | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 |
| DO | (mg/l) | 12.8 | 12.8 | 12.9 | 12.7 | 13.1 | 12.9 | 12.9 | 13.1 | 12.8 |
| BOD | (mg/l) | 0.7 | 0.8 | 1.2 | 1.5 | 1 | 1.3 | 1.1 | 1 | 2.3 |
| COD | (mg/l) | 1.1 | 1.1 | 1.5 | 1.6 | 1.1 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 3.4 |
| D-COD | (mg/l) | 0.8 | 1.1 | 1.5 | | | | | | |
| SS | (mg/l) | 2 | 1 | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 2.2E+02 | 7.8E+01 | 1.1E+03 | 7.9E+02 | 1.7E+02 | 3.3E+02 | 4.5E+02 | 2.2E+02 | 7.9E+02 |
| 総窒素 | (mg/l) | 0.96 | 0.68 | 1.25 | 1.52 | 0.96 | 1.26 | 1.18 | 1.28 | 1.79 |
| 溶解性総窒素 | (mg/l) | 0.89 | 0.64 | 1.2 | | | | | | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/l) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.001 | <0.001 | 0.001 | | | | | | |
| 硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.62 | 0.39 | 0.77 | | | | | | |
| 無機態窒素 | (mg/l) | 0.62 | 0.39 | 0.77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 総リン | (mg/l) | 0.01 | 0.006 | 0.013 | 0.043 | 0.01 | 0.022 | 0.022 | 0.033 | 0.118 |
| 溶解性総リン | (mg/l) | 0.004 | 0.004 | 0.008 | | | | | | |
| オルトリン酸態リン | (mg/l) | 0.003 | <0.003 | 0.003 | | | | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/l) | <0.003 | <0.003 | <0.003 | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/l) | <0.2 | <0.2 | <0.2 | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | <0.001 | | | | | | | | |
| 全シアン | (mg/l) | <0.01 | | | | | | | | |
| 鉛 | (mg/l) | 0.002 | | | | | | | | |
| 六価クロム | (mg/l) | <0.005 | | | | | | | | |
| ヒ素 | (mg/l) | 0.001 | | | | | | | | |
| 総水銀 | (mg/l) | <0.0005 | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | <0.0005 | | | | | | | | |
| PCB | (mg/l) | <0.0005 | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| チウラム | (mg/l) | <0.0006 | | | | | | | | |
| シマジン | (mg/l) | <0.0003 | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | <0.002 | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | <0.0002 | | | | | | | | |
| セレン | (mg/l) | <0.001 | | | | | | | | |
| フッ素 | (mg/l) | <0.05 | | | | | | | | |
| ホウ素 | (mg/l) | <0.02 | | | | | | | | |

平成１６年度　川上ダム水質調査結果　（平成１７年３月）

平成17年3月8日

| 調査地点 | 単位 | ①西之沢橋 | ②安場橋 | ③種生橋 | ④後瀬橋 | ⑤羽根橋 | ⑥比土橋 | ⑦郡橋 | ⑧木興橋 | ⑨新居橋 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 調査開始時刻 | (時:分) | 11:52 | 12:17 | 12:44 | 13:12 | 13:33 | 11:28 | 11:00 | 10:25 | 9:58 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | (℃) | 14.5 | 14.9 | 14.8 | 15.3 | 15.5 | 14.4 | 13 | 11.5 | 11.2 |
| 透視度（河川） | (cm) | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< | 100< |
| 全水深 | (m) | 0.33 | 0.17 | 0.39 | 0.64 | 0.59 | 0.4 | 0.79 | 0.76 | 1.49 |
| 採水水深 | (m) | 0.07 | 0.03 | 0.08 | 0.13 | 0.11 | 0.08 | 0.16 | 0.15 | 0.3 |
| 外観 | | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 | 無色<br>透明 |
| 臭気 | (冷時) | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水位 | (cm) | 75 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 水温 | (℃) | 7.5 | 7.4 | 7.9 | 8.8 | 8.3 | 7.5 | 7 | 7 | 7.4 |
| 濁度 | (度) | 1.3 | 0.8 | 1.1 | 1.3 | 1 | 1.3 | 1.2 | 1.8 | 2.4 |
| pH | | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| DO | (mg/l) | 11.9 | 12.4 | 11.9 | 12.2 | 12.1 | 12.8 | 12.6 | 12.9 | 12.8 |
| BOD | (mg/l) | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 0.9 | 1 | 1.2 | 1.7 | 2 |
| COD | (mg/l) | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 2 | 1 | 1.6 | 1.7 | 2.2 | 3.1 |
| D-COD | (mg/l) | 1 | 0.9 | 1 | | | | | | |
| SS | (mg/l) | 1 | <1 | 2 | <1 | <1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 1.3E+02 | 4.5E+01 | 4.9E+02 | 3.5E+03 | 7.8E+01 | 2.3E+02 | 2.3E+02 | 7.9E+02 | 7.9E+02 |
| 総窒素 | (mg/l) | 0.79 | 0.48 | 1.02 | 1.26 | 0.75 | 1 | 0.99 | 1.1 | 1.19 |
| 溶解性総窒素 | (mg/l) | 0.77 | 0.46 | 0.99 | | | | | | |
| アンモニウム態窒素 | (mg/l) | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.003 | 0.001 | 0.005 | | | | | | |
| 硝酸態窒素 | (mg/l) | 0.6 | 0.37 | 0.78 | | | | | | |
| 無機態窒素 | (mg/l) | 0.6 | | | | | | | | |
| 総リン | (mg/l) | 0.01 | 0.007 | 0.015 | 0.045 | 0.008 | 0.02 | 0.018 | 0.027 | 0.07 |
| 溶解性総リン | (mg/l) | 0.007 | 0.004 | 0.01 | | | | | | |
| オルトリン酸態リン | (mg/l) | 0.004 | 0.004 | 0.008 | | | | | | |
| 溶解性オルトリン酸態リン | (mg/l) | 0.003 | 0.003 | 0.007 | | | | | | |
| クロロフィルa | (μg/l) | 0.2 | <0.2 | <0.2 | | | | | | |
| カドミウム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 全シアン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 鉛 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 六価クロム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ヒ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 総水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| PCB | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チウラム | (mg/l) | | | | | | | | | |
| シマジン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ベンゼン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| セレン | (mg/l) | | | | | | | | | |
| フッ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |
| ホウ素 | (mg/l) | | | | | | | | | |