

公共用水域水質測定結果表

昭和42年

| 水系名 (利根川水系) | | 試料採取担当機関名 関東地方建設局渡良瀬川工事事務所 | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------------|----------------------------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--|
| 河川名 (渡良瀬川上流) | | 分析担当機関名 | | | | | | | | | | | | | |
| 測定項目 | 調査地点 | 沢 入 | | | | | | | | | | | | | |
| | 月・日 | 1.18 | 2. 3 | 2.28 | 3.23 | 4.28 | 5.30 | 6.29 | 7.18 | 8.25 | 9.25 | 10.25 | 11.25 | 12.25 | |
| 現場測定項目 | 流量 (m ³ /s) | 1.1 | 2.0 | 0.7 | 2.3 | 1.4 | 5.0 | 11.7 | 6.7 | 4.6 | 8.8 | 4.6 | 3.9 | 2.4 | |
| | 採取位置 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | |
| | 天候 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 (時:分) | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | |
| | 全水深 (m) | 0.45 | 0.35 | 0.45 | 0.48 | 0.45 | 0.55 | 1.00 | 0.80 | 0.70 | 1.00 | 1.20 | 0.65 | 0.55 | |
| | 採取水深 (m) | 0.15 | 0.12 | 0.15 | 0.16 | 0.14 | 0.18 | 0.33 | 0.27 | 0.23 | 0.33 | 0.40 | 0.20 | 0.20 | |
| | 干潮時刻 (時分) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 (時分) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 (℃) | 15.0 | 9.0 | 5.0 | 15.0 | 21.0 | 23.0 | 28.0 | 25.5 | 33.0 | 26.0 | 13.0 | 7.5 | 7.0 | |
| | 水温 (℃) | 2.5 | 4.0 | 4.5 | 8.0 | 11.0 | 16.0 | 16.5 | 19.0 | 22.5 | 16.5 | 12.0 | 7.5 | 3.0 | |
| | 色相 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 濁度 | - | 7 | 8 | 8 | - | - | - | 30 | 30 | - | 6 | 30 | 10 | |
| 健康項目 | シアン (ng/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 (ng/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機燐 (ng/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム (ng/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 (ng/L) | 0.08 | 0.06 | 0.02> | 0.02> | 0.02 | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | |
| | クロム (6価) (ng/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 (ng/L) | 0.030 | 0.034 | 0.026 | 0.016 | 0.710 | 0.400 | 0.220 | 0.205 | 0.285 | 0.140 | 0.0875 | 0.20 | 0.68 | |
| 総水銀 (ng/L) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 6.2 | 6.4 | 6.4 | 6.6 | 6.5 | 6.6 | 6.3 | 6.5 | 6.4 | 6.4 | 6.6 | 6.4 | 6.4 | |
| | D O (ng/L) | 12.14 | 11.27 | 12.44 | 10.05 | 11.24 | 9.41 | 9.85 | 9.26 | 8.67 | 7.27 | 9.95 | 12.19 | 12.34 | |
| | B O D (ng/L) | 0.48 | 0.74 | 1.11 | 1.32 | 1.06 | 0.45 | 1.85 | 1.53 | 0.20 | 0.10 | 1.51 | 0.84 | 0.71 | |
| | C O D (ng/L) | 0.24 | 0.30 | 0.16 | 0.26 | 0.15 | 0.17 | 0.37 | 0.52 | 0.40 | 0.17 | 0.39 | 0.22 | 0.48 | |
| | S S (ng/L) | 10 | 5 | 22 | 12 | 26 | 2 | 123 | 30 | 73 | 20 | 0 | 49 | 12 | |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 26 | 17 | 17 | 26 | 21 | 32 | 26 | 110 | 40 | 39 | 17 | 4.5 | 12 | |
| 特殊項目 | 一般細菌群 | | 180 | 120 | 240 | 320 | 210 | 420 | 2,100 | 1,400 | 820 | 1,200 | 200 | 210 | |
| | フェノール類 (ng/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 珪 (ng/L) | 0.24 | 0.15 | 0.093 | 0.038 | 0.25 | 0.30 | 0.056 | 0.18 | 0.046 | 0.103 | 0.043 | 0.06 | 0.08 | |
| | 亜鉛 (ng/L) | 1.34 | 0.87 | 0.84 | 0.17 | 0.33 | 0.40 | 0.22 | 0.34 | 0.040 | 0.24 | 0.23 | 0.21 | 0.29 | |
| | 全蒸発残留物 (ng/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性物質 (ng/L) | 213 | 231 | 209 | 133 | 114 | 154 | 86 | 102 | 132 | 90 | 170 | 130 | 180 | |
| | 蒸発残留物 (ng/L) | 223 | 236 | 231 | 145 | 140 | 156 | 209 | 132 | 205 | 110 | 170 | 179 | 192 | |
| | 弗素素 (ng/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 (その他) | 塩素イオン (ng/L) | 3.45 | 4.30 | 6.00 | 2.20 | 1.23 | 2.85 | 0.71 | 1.24 | 1.07 | 2.01 | 2.08 | 3.50 | 3.60 | |
| | 全窒素 (ng/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 (ng/L) | 0.32 | 0.30 | 0.07 | 0.05 | 0.07 | 0.03 | 0.06 | 0.01> | 0.01> | 0.01> | 0.10 | 0.04 | 0.15 | |
| | 総硬度 | 124.1 | 138.3 | 120.9 | 85.5 | 65.6 | 86.2 | 47.6 | 34.9 | 84.0 | 58.9 | 88.1 | 97.2 | 111.4 | |
| | 硫酸イオン | 123.0 | 124.65 | 114.37 | 70.14 | 59.45 | 81.66 | 39.70 | 41.96 | 78.99 | 62.54 | 82.48 | 86.81 | 105.3 | |
| | 亜硝酸イオン | | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸イオン | | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウムイオン | | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001> | 0.011 | 0.003 | 0.001> | 0.03 | 0.01 | 0.00 | 0.001 | 0.012 | |
| | 硝酸性窒素 | 1.69 | 2.65 | 1.35 | 2.08 | 1.30 | 2.36 | 2.30 | 1.56 | 1.11 | 2.06 | 0.92 | 1.18 | 2.60 | |
| 備考 | 外観、(水位) (m) | 0.18 | 0.18 | 0.21 | 0.28 | 0.21 | 0.14 | 0.70 | 0.52 | 0.42 | 0.60 | 0.40 | 0.36 | 0.31 | |
| | その他 | | | | | | | | | | | | | | |

記載注意事項 1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。
 2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。

公共用水域水質測定結果表

昭和42年

| 水系名 (利根川水系) | | 試料採取担当機関名 関東地方建設局波良瀬川工事事務所 | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|----------------------------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 河川名 (波良瀬川上流) | | 分析担当機関名 | | | | | | | | | | | | |
| 調査地点 | | 高 津 戸 | | | | | | | | | | | | |
| 測定項目 | 月・日 | 1.18 | 2. 3 | 2.28 | 3.23 | 4.28 | 5.30 | 6.29 | 7.18 | 8.25 | 9.25 | 10.25 | 11.25 | 12.25 |
| 現場測定項目 | 流量 (d/s) | 4.4 | 5.1 | 8.8 | 11.3 | 12.3 | 8.2 | 16.6 | 21.1 | 13.1 | 35.9 | 19.5 | 11.1 | 8.8 |
| | 採取位置 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| | 天候 | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 (時:分) | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 |
| | 全水深 (m) | 0.70 | 0.67 | 0.80 | 0.85 | 0.90 | 0.80 | 0.60 | 0.70 | 1.00 | 0.50 | 0.70 | 0.70 | 0.60 |
| | 採取水深 (m) | 0.23 | 0.22 | 0.26 | 0.28 | 0.30 | 0.26 | 0.20 | 0.23 | 0.33 | 0.17 | 0.25 | 0.25 | 0.20 |
| | 干潮時刻 (時分) | | | | | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 (時分) | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 (℃) | 5.0 | 4.0 | 5.0 | 16.0 | 19.0 | 30.0 | 23.0 | 36.0 | 32.0 | 22.0 | 14.0 | 11.0 | 6.0 |
| | 水温 (℃) | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 7.0 | 11.0 | 15.5 | 16.0 | 19.0 | 21.0 | 17.0 | 13.0 | 8.0 | 2.5 |
| | 色相 | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 濁度 | 7 | 5 | 6 | 6 | 5 | 4 | - | 40 | 15 | - | 10 | 25 | 6 |
| 健康項目 | シアン (ng/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 (ng/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機リン (ng/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム (ng/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 (ng/L) | 0.05 | 0.03 | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> |
| | クロム (6価) (ng/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 (ng/L) | 0.013 | 0.024 | 0.013 | 0.019 | 0.195 | 0.060 | 0.240 | 0.075 | 0.213 | 0.108 | 0.155 | 0.21 | 0.26 |
| | 総水銀 (ng/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.8 |
| | D O (ng/L) | 13.84 | 12.77 | 12.99 | 12.72 | 10.86 | 10.20 | 10.81 | 9.97 | 9.85 | 8.81 | 10.83 | 13.03 | 13.56 |
| | B O D (ng/L) | 1.89 | 1.08 | 0.84 | 1.61 | 0.74 | 0.85 | 1.45 | 0.67 | 0.37 | 1.14 | 1.11 | 0.58 | 1.09 |
| | C O D (ng/L) | 0.23 | 0.29 | 0.44 | 0.20 | 0.17 | 0.30 | 0.93 | 0.96 | 0.75 | 0.12 | 0.41 | 0.31 | 0.56 |
| | S S (ng/L) | 1 | 1 | 13 | 9 | 7 | 7 | 247 | 65 | 16 | 95 | 8 | 20 | 3 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 48 | 33 | 39 | 33 | 95 | 95 | 48 | 130 | 130 | 22 | 40 | 11 | 33 |
| 特殊項目 | 一般細菌群 | | 480 | 680 | 480 | 460 | 430 | 680 | 4200 | 1600 | 1300 | 1100 | 1200 | 1100 |
| | フェノール類 (ng/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (ng/L) | 0.080 | 0.045 | 0.052 | 0.017 | 0.05 | 0.04 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.04 | 0.035 |
| | 亜鉛 (ng/L) | 0.44 | 0.30 | 0.18 | 0.11 | 0.22 | 0.20 | 0.10 | 0.17 | 0.019 | 0.034 | 0.070 | 0.092 | 0.17 |
| | 全蒸発残留物 (ng/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性物質 (ng/L) | 130 | 135 | 117 | 89 | 96 | 114 | 69 | 70 | 119 | 74 | 104 | 111 | 122 |
| | 蒸発残留物 (ng/L) | 131 | 136 | 130 | 98 | 103 | 121 | 316 | 135 | 135 | 169 | 104 | 131 | 125 |
| | 弗素 (ng/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 (その他) | 塩素イオン (ng/L) | 5.12 | 5.78 | 5.94 | 3.11 | 2.09 | 3.62 | 1.60 | 1.85 | 2.79 | 2.48 | 2.25 | 4.40 | 3.34 |
| | 全窒素 (ng/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 (ng/L) | 0.00 | 0.19 | 0.06 | 0.14 | 0.01> | 0.01 | 0.01> | 0.01> | 0.01> | 0.01> | 0.08 | 0.03 | 0.05 |
| | 総硬度 | 65.7 | 90.1 | 70.1 | 58.7 | 46.2 | 61.3 | 28.2 | 26.4 | 70.4 | 48.4 | 53.7 | 56.6 | 65.2 |
| | 硫酸イオン | 49.78 | 48.34 | 47.52 | 35.59 | 36.20 | 49.16 | 20.78 | 21.19 | 52.86 | 21.0 | 39.29 | 41.14 | 43.40 |
| | 亜硝酸イオン | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸イオン | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウムイオン | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | 0.001> | 0.002 | 0.010 | 0.001> | 0.001> | 0.011 | 0.006 | 0.005 | 0.001> | 0.002 | 0.01 | 0.001 | 0.006 |
| | 硝酸性窒素 | 1.41 | 2.32 | 3.57 | 2.28 | 0.76 | 1.76 | 1.74 | 1.94 | 0.71 | 2.87 | 1.60 | 1.01 | 2.02 |
| 備考 | 外観、水色 (m) | 0.26 | 0.21 | 0.24 | 0.40 | 0.53 | 0.42 | 1.10 | 1.19 | 0.56 | 1.25 | 0.78 | 0.80 | 0.70 |
| | その他 | | | | | | | | | | | | | |

記載注意事項 1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。
2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。

公共用水域水質測定結果表

昭和42年

| 水系名 (利根川水系) | | 試料採取担当機関名 関東地方建設局波良瀬川工事事務所 | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 河川名 (渡良瀬川上流) | | 分析担当機関名 | | | | | | | | | | | | |
| 調査地点 | | 足 利 | | | | | | | | | | | | |
| 測定項目 | 月・日 | 1.18 | 2. 3 | 2.28 | 3.23 | 4.28 | 5.30 | 6.29 | 7.18 | 8.25 | 9.25 | 10.25 | 11.25 | 12.25 |
| 現場測定項目 | 流量 (m ³ /s) | 6.0 | 5.0 | 7.3 | 10.8 | 10.2 | 1.0 | 70.9 | 54.0 | 0.8 | 122.1 | 15.9 | 6.3 | 6.3 |
| | 採取位置 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| | 天候 | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 (時:分) | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 |
| | 全水深 (m) | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.47 | 0.48 | 0.21 | 0.50 | 0.60 | 0.19 | 0.53 | 0.40 | 0.39 | 0.39 |
| | 採取水深 (m) | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.16 | 0.16 | 0.07 | 0.17 | 0.20 | 0.07 | 0.18 | 0.15 | 0.15 | 0.15 |
| | 干潮時刻 (時分) | | | | | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 (時分) | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 (℃) | 3.5 | 6.5 | 5.8 | 10.0 | 23.0 | 25.0 | 29.0 | 31.0 | 32.5 | 23.8 | 17.5 | 10.8 | 3.5 |
| | 水温 (℃) | 1.9 | 6.2 | 8.0 | 13.5 | 19.0 | 23.0 | 23.5 | 23.5 | 28.7 | 20.0 | 16.0 | 9.5 | 2.5 |
| | 色相 | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 濁度 | - | 15 | 8 | 8 | - | - | - | 70 | 7 | - | 7 | 12 | 8 | |
| 健康項目 | シアン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機燐 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 (mg/L) | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> |
| | クロム (6価) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 (mg/L) | 0.013 | 0.028 | 0.015 | 0.018 | 0.130 | 0.018 | 0.150 | 0.258 | 0.046 | 0.029 | 0.165 | 0.10 | 0.12 |
| | 総水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 6.8 | 6.6 | 6.8 | 6.6 | 6.8 | 7.1 | 6.8 | 6.8 | 7.2 | 6.6 | 7.0 | 6.8 | 6.9 |
| | DO (mg/L) | 12.90 | 12.39 | 14.10 | 10.91 | 10.68 | 10.80 | 8.34 | 9.60 | 11.24 | 10.59 | 10.45 | 13.21 | 13.68 |
| | BOD (mg/L) | 2.06 | 1.55 | 1.41 | 1.26 | 1.09 | 2.42 | 1.45 | 0.55 | 0.65 | 0.94 | 1.01 | 1.39 | 2.75 |
| | COD (mg/L) | 1.42 | 0.52 | 1.12 | 1.00 | 0.52 | 2.64 | 1.18 | 1.51 | 1.18 | 1.51 | 1.34 | 0.77 | 1.87 |
| | SS (mg/L) | 14 | 25 | 10 | 15 | 11 | 6 | 282 | 187 | 8 | 156 | 2 | 5 | 4 |
| | 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 920 | 350 | 280 | 920 | 350 | 540 | 2,400 | 2,400 | 1,600 | 1,600 | 920 | 920 | 920 |
| 特殊項目 | 一般細菌群 | | 21,000 | 24,000 | 28,000 | 24,000 | 22,000 | 86,000 | 58,000 | 68,000 | 39,000 | 46,000 | 31,000 | 38,000 |
| | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | 0.021 | 0.032 | 0.023 | 0.012 | 0.020 | 0.011 | 0.007 | 0.019 | 0.006 | 0.004 | 0.009 | 0.02 | 0.009 |
| | 亜鉛 (mg/L) | 0.23 | 0.20 | 0.12 | 0.021 | 0.30 | 0.091 | 0.060 | 0.026 | 0.004 | 0.010 | 0.023 | 0.091 | 0.11 |
| | 全蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性物質 (mg/L) | 138 | 150 | 133 | 114 | 104 | 134 | 83 | 75 | 120 | 71 | 116 | 130 | 137 |
| | 蒸発残留物 (mg/L) | 152 | 175 | 143 | 129 | 115 | 140 | 365 | 262 | 128 | 227 | 116 | 135 | 141 |
| | 弗素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 (その他) | 塩素イオン (mg/L) | 6.88 | 7.53 | 7.98 | 6.84 | 3.49 | 6.06 | 2.55 | 2.27 | 6.87 | 3.64 | 4.94 | 5.93 | 9.08 |
| | 全窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.86 | 1.06 | 0.13 | 0.51 | 0.01 | 0.00 | 0.06 | 0.01> | 0.01> | 0.01> | 0.05 | 0.03 | 1.36 |
| | 総硬度 | 77.7 | 76.9 | 72.2 | 73.3 | 48.5 | 54.2 | 36.3 | 32.6 | 74.6 | 33.4 | 53.7 | 58.5 | 64.4 |
| | 硫酸イオン | 46.90 | 49.78 | 49.78 | 39.29 | 32.50 | 34.97 | 21.39 | 22.61 | 36.41 | 30.94 | 33.12 | 36.61 | 40.93 |
| | 亜硝酸イオン | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸イオン | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウムイオン | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | 0.227 | 0.043 | 0.080 | 0.007 | 0.001> | 0.224 | 0.004 | 0.092 | 0.001> | 0.003 | 0.76 | 0.001 | 0.009 |
| | 硝酸性窒素 | 5.15 | 1.87 | 3.70 | 2.91 | 0.76 | 2.47 | 4.82 | 2.62 | 7.13 | 1.86 | 2.61 | 5.93 | 9.97 |
| 備考 | 外観、(水色) (m) | 0.65 | 0.50 | 0.50 | 0.75 | 0.76 | 0.26 | 1.20 | 1.14 | 0.70 | 1.35 | 0.85 | 0.69 | 0.69 |
| | その他 | | | | | | | | | | | | | |

記載注意事項 1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。
2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。

公共用水域水質測定結果表

昭和42年

| 水系名 (利根川水系) | | 試料採取担当機関名 関東地方建設局波良瀬川工事事務所 | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 河川名 (波良瀬川上流) | | 分析担当機関名 | | | | | | | | | | | | |
| 調査地点 | | 早 川 田 | | | | | | | | | | | | |
| 測定項目 | 月・日 | 1.18 | 2. 3 | 2.28 | 3.23 | 4.28 | 5.30 | 6.29 | 7.18 | 8.25 | 9.25 | 10.25 | 11.25 | 12.25 |
| 現場測定項目 | 流量 (m ³ /s) | 7.7 | 7.0 | 9.5 | 14.6 | 16.1 | 18.8 | 115.5 | 82.6 | 3.4 | 153.7 | 22.4 | 17.3 | 10.6 |
| | 採取位置 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| | 天候 | | | | | | | | | | | | | |
| | 採取時刻 (時:分) | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 |
| | 全水深 (m) | 0.50 | 0.50 | 0.55 | 0.55 | 0.50 | 0.60 | 1.20 | 1.00 | 0.50 | 0.60 | 0.60 | 0.55 | 0.40 |
| | 採取水深 (m) | 0.16 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.16 | 0.20 | 0.35 | 0.33 | 0.17 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.15 |
| | 干潮時刻 (時分) | | | | | | | | | | | | | |
| | 満潮時刻 (時分) | | | | | | | | | | | | | |
| | 気温 (℃) | 0.0 | 7.0 | 4.7 | 12.0 | 22.0 | 27.0 | 28.2 | 32.0 | 32.0 | 21.5 | 16.0 | 12.0 | 6.5 |
| | 水温 (℃) | 2.0 | 5.0 | 4.0 | 11.0 | 17.0 | 24.5 | 19.0 | 22.5 | 27.5 | 19.0 | 14.0 | 9.5 | 4.5 |
| | 色相 | | | | | | | | | | | | | |
| | 臭気 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 濁度 | - | 15 | 7 | 12 | - | - | - | 75 | 10 | - | 8 | 8 | 8 | |
| 健康項目 | シアン (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 有機燐 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | カドミウム (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛 (mg/L) | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> | 0.02> |
| | クロム (6価) (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 砒素 (mg/L) | 0.012 | 0.017 | 0.039 | 0.016 | 0.049 | 0.035 | 0.270 | 0.205 | 0.048 | 0.020 | 0.068 | 0.044 | 0.095 |
| 総水銀 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | pH | 6.7 | 6.6 | 6.8 | 6.8 | 6.6 | 6.9 | 6.4 | 6.6 | 6.8 | 6.4 | 6.6 | 6.6 | 6.7 |
| | D O (mg/L) | 9.26 | 9.06 | 8.84 | 8.73 | 7.78 | 9.77 | 8.06 | 8.80 | 2.10 | 7.12 | 8.38 | 9.77 | 9.47 |
| | B O D (mg/L) | 3.11 | 2.59 | 1.99 | 1.70 | 1.24 | 2.24 | 1.48 | 0.40 | 0.31 | 0.94 | 1.41 | 1.76 | 1.63 |
| | C O D (mg/L) | 5.34 | 1.82 | 2.15 | 1.91 | 1.01 | 4.98 | 1.79 | 1.95 | 2.92 | 1.93 | 1.90 | 1.21 | 2.76 |
| | S S (mg/L) | 63 | 28 | 61 | 32 | 42 | 23 | 725 | 33.1 | 13 | 297 | 4 | 4 | 6 |
| | 大腸菌群数(MPN/100ml) | 430 | 430 | 350 | 920 | 920 | 920 | 1,600 | 2,400 | 2,400 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 1,600 |
| 特殊項目 | 一般細菌群 | | 22,000 | 12,000 | 32,000 | 16,000 | 21,000 | 32,000 | 76,000 | 120,000 | 51,000 | 62,000 | 38,000 | 32,000 |
| | フェノール類 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 銅 (mg/L) | 0.015 | 0.011 | 0.017 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.004 | 0.011 | 0.010 | 0.006 | 0.013 | 0.006 | 0.004 |
| | 亜鉛 (mg/L) | 0.071 | 0.12 | 0.079 | 0.020 | 0.014 | 0.010 | 0.024 | 0.009 | 0.006 | 0.015 | 0.042 | 0.065 | 0.008 |
| | 全蒸発残留物 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | 溶解性物質 (mg/L) | 195 | 183 | 143 | 136 | 115 | 181 | 83 | 81 | 174 | 73 | 130 | 146 | 148 |
| | 蒸発残留物 (mg/L) | 258 | 211 | 204 | 168 | 157 | 204 | 808 | 412 | 187 | 371 | 130 | 150 | 154 |
| 弗素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 特殊項目 (その他) | 塩素イオン (mg/L) | 15.91 | 10.48 | 9.36 | 8.93 | 5.96 | 19.28 | 2.77 | 2.41 | 12.89 | 3.74 | 5.29 | 6.74 | 9.91 |
| | 全窒素 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウム性窒素 (mg/L) | 3.30 | 3.37 | 1.72 | 1.15 | 0.04 | 6.07 | 0.63 | 0.01> | 0.01> | 0.01> | 0.05 | 0.03 | 1.68 |
| | 総硬度 | 79.3 | 78.4 | 80.7 | 73.7 | 52.5 | 85.4 | 51.8 | 35.4 | 95.8 | 36.0 | 52.7 | 61.7 | 76.09 |
| | 硫酸イオン | 57.80 | 74.26 | 45.46 | 42.17 | 35.17 | 43.40 | 23.24 | 24.07 | 42.79 | 25.64 | 34.76 | 40.52 | 42.99 |
| | 亜硝酸イオン | | | | | | | | | | | | | |
| | 硝酸イオン | | | | | | | | | | | | | |
| | アンモニウムイオン | | | | | | | | | | | | | |
| | 亜硝酸性窒素 | 0.136 | 0.088 | 0.708 | 0.073 | 0.001> | 3.019 | 0.004 | 0.057 | 0.001> | 0.006 | 1.26 | 0.0017 | 0.039 |
| 硝酸性窒素 | 3.54 | 2.24 | 3.98 | 2.86 | 8.32 | 15.43 | 8.96 | 5.33 | 19.86 | 7.23 | 6.82 | 6.19 | 11.7 | |
| 備考 | 外観、(水位) (m) | 2.48 | 7.0 | 2.57 | 2.62 | 2.07 | 2.50 | 3.84 | 3.55 | 2.36 | 3.90 | 2.92 | 2.82 | 2.60 |
| | その他 | | | | | | | | | | | | | |

記載注意事項 1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。
 2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。