

放水口地点 (St. 100) 水質調査結果 (1)

| 項目 | 月/日 | 1/10 | 2/5 | 3/4 | 4/8 | 5/8 | 6/10 |
|------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 時刻 | 11:45 | 12:15 | 10:56 | 10:50 | 11:18 | 9:20 |
| | 採取水深 (m) | 1.6 | 1.4 | 2.2 | 2.9 | 0.9 | 1.4 |
| 天候 | | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 |
| 気温 | ℃ | 0.9 | 0.0 | 9.4 | 18.9 | 21.0 | 21.2 |
| 全水深 | m | 8.2 | 6.8 | 11.2 | 14.6 | 4.6 | 6.8 |
| 水温 | ℃ | 7.3 | 3.8 | 6.4 | 8.4 | 14.8 | 17.6 |
| 透視度 | cm | >100 | >100 | >100 | 48 | >100 | >100 |
| 水色 | | 8 | 8 | 8 | 13 | 8 | 7 |
| 外観 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡灰黄色濁 | 無色透明 | 無色透明 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | - | 6.8 | 6.7 | 7.1 | 7.3 | 7.4 | 7.5 |
| COD | mg/L | 1.4 | 1.2 | 1.2 | 1.6 | 1.2 | 1.5 |
| BOD | mg/L | 1.3 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 1.2 |
| SS | mg/L | 1.3 | 1.9 | 1.1 | 7.7 | 1.5 | 2.3 |
| DO | mg/L | 10.1 | 10.7 | 11.5 | 8.3 | 9.9 | 9.6 |
| DO飽和度 | % | 86.6 | 83.8 | 96.4 | 73.1 | 101.0 | 103.7 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 0 | 0 | 0 | 13 | 6.8 | 170 |
| 濁度 | 度 | 1.1 | 1.8 | 0.6 | 7.2 | 0.6 | 0.8 |
| 電気伝導度 | mS/m | 4.4 | 4.6 | 3.9 | 3.2 | 3.9 | 4.1 |
| 総磷 | mg/L | 0.006 | 0.007 | 0.003 | 0.015 | 0.006 | 0.006 |
| オルト磷酸態磷 | mg/L | — | — | — | — | — | — |
| 総窒素 | mg/L | 0.286 | 0.199 | 0.215 | 0.427 | 0.270 | 0.604 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — |
| 硝酸態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — |
| アンモニウム態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — |
| クロロフィル-a | mg/m ³ | 1.45 | 1.41 | 1.88 | 0.35 | 0.88 | 1.91 |
| フェオフィチン | mg/m ³ | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性総磷 | mg/L | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性オルト磷酸態磷 | mg/L | — | — | — | — | — | — |
| 亜鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — |

放水口地点 (St. 100) 水質調査結果 (2)

| 項目 | 月/日 | 7/9 | 8/7 | 9/11 | 10/9 | 11/6 | 12/4 |
|------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 時刻 | 10:30 | 9:40 | 9:15 | 9:53 | 9:46 | 9:25 |
| | 採取水深 (m) | 2.5 | 1.5 | 1.8 | 2.3 | 1.6 | 1.8 |
| 天候 | | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨 |
| 気温 | ℃ | 28.7 | 28.5 | 22.2 | 17.6 | 15.0 | 6.0 |
| 全水深 | m | 12.4 | 7.5 | 9.1 | 11.3 | 8.2 | 8.9 |
| 水温 | ℃ | 19.8 | 21.0 | 19.7 | 17.0 | 15.5 | 11.0 |
| 透視度 | cm | >100 | >100 | >100 | >100 | 51 | 81 |
| 水色 | | 8 | 9 | 9 | 7 | 10 | 9 |
| 外観 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡白色透明 | 無色透明 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | - | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.4 |
| COD | mg/L | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 1.6 | 1.4 | 1.3 |
| BOD | mg/L | 0.9 | 1.1 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.1 |
| SS | mg/L | 0.7 | 1.1 | 2.5 | 1.8 | 4.0 | 2.6 |
| DO | mg/L | 9.3 | 8.3 | 8.7 | 8.8 | 9.3 | 9.8 |
| DO飽和度 | % | 104.8 | 95.6 | 97.9 | 93.9 | 96.3 | 91.9 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 2400 | 2300 | 3300 | 7900 | 330 | 130 |
| 濁度 | 度 | 0.7 | 1.2 | 2.4 | 6.0 | 4.6 | 3.4 |
| 電気伝導度 | mS/m | 4.3 | 4.1 | 3.7 | 4.0 | 4.2 | 4.4 |
| 総磷 | mg/L | 0.014 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.012 | 0.008 |
| オルト磷酸態磷 | mg/L | — | — | — | — | — | — |
| 総窒素 | mg/L | 0.171 | 0.513 | 0.295 | 0.231 | 0.267 | 0.173 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — |
| 硝酸態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — |
| アンモニウム態窒素 | mg/L | — | — | — | — | — | — |
| クロロフィル-a | mg/m ³ | 0.90 | 0.81 | 0.63 | 0.68 | 0.67 | 0.38 |
| フェオフィチン | mg/m ³ | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性総磷 | mg/L | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性オルト磷酸態磷 | mg/L | — | — | — | — | — | — |
| 亜鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — |

基準地点(St.200) 水質調査結果 (3)

| 項目 | 月/日 | 1/10 | | | 2/5 | | | 3/4 | | |
|------------|-------------------|----------|--------|-------|----------|-------|-------|----------|--------|--------|
| | 時刻 | 10:25 | | | 11:00 | | | 10:24 | | |
| | 採取水深 (m) | 0.5 | 40.0 | 79.0 | 0.5 | 40.2 | 79.4 | 0.5 | 36.8 | 72.5 |
| 天候 | | 晴 | | | 晴 | | | 曇 | | |
| 気温 | ℃ | 1.8 | | | 0.1 | | | 6.6 | | |
| 全水深 | m | 80.0 | | | 80.4 | | | 73.5 | | |
| 水温 | ℃ | 8.9 | 8.8 | 8.4 | 7.2 | 7.1 | 6.8 | 6.4 | 5.9 | 5.2 |
| 透明度 | m | 4.5 | | | 4.5 | | | 5.4 | | |
| 水色 | | 9 | | | 9 | | | 8 | | |
| 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 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | - | 6.8 | 7.0 | 6.9 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| COD | mg/L | 1.2 | 1.1 | 1.7 | 1.1 | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 1.2 |
| BOD | mg/L | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 |
| SS | mg/L | 1.3 | 1.3 | 13.9 | 1.2 | 1.4 | 12.2 | 0.9 | 0.9 | 4.2 |
| DO | mg/L | 10.3 | 10.2 | 8.3 | 11.6 | 11.5 | 10.9 | 12.1 | 11.8 | 11.4 |
| DO飽和度 | % | 91.8 | 90.7 | 73.1 | 99.2 | 98.1 | 92.3 | 101.4 | 97.6 | 92.6 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 2.0 | 2.0 | 49 | 2.0 | 0 | 0 | 2.0 | 7.8 | 4.5 |
| 濁度 | 度 | 1.2 | 1.1 | 9.2 | 0.8 | 0.9 | 10.5 | 0.8 | 0.8 | 3.2 |
| 電気伝導度 | mS/m | 4.0 | 4.0 | 4.2 | 4.4 | 4.4 | 4.5 | 4.0 | 4.0 | 4.1 |
| 総磷 | mg/L | 0.003 | 0.006 | 0.028 | 0.006 | 0.005 | 0.016 | 0.004 | 0.005 | 0.010 |
| オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.002 | 0.001 | 0.012 | 0.005 | 0.005 | 0.013 | 0.002 | 0.001 | 0.009 |
| 総窒素 | mg/L | 0.215 | 0.232 | 0.373 | 0.204 | 0.229 | 0.261 | 0.209 | 0.283 | 0.221 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.177 | 0.176 | 0.247 | 0.166 | 0.166 | 0.170 | 0.180 | 0.169 | 0.168 |
| アンモニウム態窒素 | mg/L | 0.029 | 0.020 | 0.013 | 0.023 | 0.015 | 0.022 | 0.014 | 0.016 | 0.008 |
| クロロフィル-a | mg/m ³ | 1.48 | 1.38 | 1.31 | 1.97 | 1.74 | 1.61 | 1.66 | 2.00 | 1.28 |
| フェオフィチン | mg/m ³ | 1.22 | 1.24 | 1.91 | 1.03 | 1.06 | 1.99 | 0.71 | 0.94 | 1.16 |
| 溶解性総磷 | mg/L | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| 溶解性オルト磷酸態磷 | mg/L | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛 | mg/L | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | | |
| ノニルフェノール | mg/L | <0.00006 | — | — | <0.00006 | — | — | <0.00006 | — | — |

基準地点(St.200) 水質調査結果 (4)

| 項目 | 月/日 | 4/8 | | | 5/8 | | | 6/10 | | |
|------------|-------------------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|--------|--------|
| | 時刻 | 10:43 | | | 10:35 | | | 10:21 | | |
| | 採取水深 (m) | 0.5 | 33.3 | 65.5 | 0.5 | 39.6 | 78.2 | 0.5 | 42.2 | 83.3 |
| 天候 | | 晴 | | | 晴 | | | 曇 | | |
| 気温 | ℃ | 17.8 | | | 19.9 | | | 23.4 | | |
| 全水深 | m | 66.5 | | | 79.2 | | | 84.3 | | |
| 水温 | ℃ | 10.1 | 6.8 | 5.6 | 13.7 | 7.8 | 7.0 | 21.4 | 8.2 | 7.4 |
| 透明度 | m | 1.0 | | | 4.3 | | | 5.2 | | |
| 水色 | | 10 | | | 9 | | | 8 | | |
| 外観 | | 淡白色濁 | 淡黄灰色濁 | 淡白色濁 | 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 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | - | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 6.9 | 7.0 | 7.0 |
| COD | mg/L | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.4 | 0.9 | 1.0 | 1.6 | 0.8 | 0.9 |
| BOD | mg/L | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 1.0 | 0.9 | 0.6 |
| SS | mg/L | 5.3 | 7.9 | 6.9 | 0.9 | 1.0 | 2.6 | 0.3 | 0.4 | 0.8 |
| DO | mg/L | 11.9 | 11.9 | 11.2 | 11.4 | 11.9 | 11.3 | 9.7 | 11.8 | 10.6 |
| DO飽和度 | % | 109.2 | 100.7 | 91.9 | 113.6 | 103.3 | 96.1 | 112.5 | 103.4 | 91.1 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 13 | 33 | 4.5 | 2.0 | 0 | 2.0 | 13 | 7.8 | 4.5 |
| 濁度 | 度 | 4.9 | 7.4 | 5.9 | 0.9 | 1.1 | 2.5 | 0.8 | 0.3 | 1.7 |
| 電気伝導度 | mS/m | 3.2 | 3.6 | 3.8 | 3.7 | 3.9 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.3 |
| 総磷 | mg/L | 0.011 | 0.017 | 0.010 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.002 | 0.005 |
| オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.008 | 0.016 | 0.007 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.004 |
| 総窒素 | mg/L | 0.376 | 0.397 | 0.373 | 0.266 | 0.276 | 0.293 | 0.228 | 0.331 | 0.305 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.195 | 0.201 | 0.209 | 0.183 | 0.196 | 0.206 | 0.099 | 0.200 | 0.229 |
| アンモニウム態窒素 | mg/L | 0.068 | 0.066 | 0.073 | 0.057 | 0.065 | 0.068 | 0.064 | 0.021 | 0.032 |
| クロロフィル-a | mg/m ³ | 1.23 | 0.31 | 0.43 | 1.00 | 0.36 | 0.19 | 0.45 | 0.49 | 0.34 |
| フェオフィチン | mg/m ³ | 0.74 | 0.51 | 0.62 | 0.93 | 0.17 | 0.34 | 0.20 | 0.37 | 0.21 |
| 溶解性総磷 | mg/L | 0.006 | 0.008 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.003 |
| 溶解性オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.001 | 0.005 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛 | mg/L | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | 0.01 | — | — |
| ノニルフェノール | mg/L | <0.00006 | — | — | <0.00006 | — | — | <0.00006 | — | — |

基準地点(St.200) 水質調査結果 (5)

| 項目 | 月/日 | 7/9 | | | 8/7 | | | 9/11 | | |
|------------|-------------------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|-------|-------|
| | 時刻 | 10:45 | | | 10:24 | | | 10:08 | | |
| | 採取水深 (m) | 0.5 | 40.3 | 79.5 | 0.5 | 39.9 | 78.8 | 0.5 | 41.3 | 81.6 |
| 天候 | | 曇 | | | 曇 | | | 曇 | | |
| 気温 | ℃ | 28.5 | | | 28.3 | | | 24.5 | | |
| 全水深 | m | 80.5 | | | 79.8 | | | 82.6 | | |
| 水温 | ℃ | 23.4 | 8.2 | 7.5 | 22.3 | 8.9 | 7.6 | 21.3 | 17.0 | 13.6 |
| 透明度 | m | 7.1 | | | 7.2 | | | 4.7 | | |
| 水色 | | 8 | | | 9 | | | 12 | | |
| 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 | 淡黄白色濁 | 茶褐色濁 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | - | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.8 | 7.5 | 7.0 |
| COD | mg/L | 1.3 | 1.0 | 0.8 | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 1.2 | 1.1 | 10 |
| BOD | mg/L | 1.0 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 1.1 | 0.3 | 0.7 |
| SS | mg/L | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 1.1 | 1.2 | 0.6 | 6.7 | 368 |
| DO | mg/L | 9.5 | 11.6 | 10.7 | 8.9 | 10.3 | 9.3 | 9.8 | 9.7 | 5.3 |
| DO飽和度 | % | 114.1 | 101.7 | 92.2 | 104.9 | 91.8 | 80.3 | 113.5 | 103.5 | 52.7 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 1700 | 130 | 79 | 4900 | 240 | 1100 | 1700 | 1100 | 1100 |
| 濁度 | 度 | 0.4 | 0.5 | 1.0 | 0.4 | 0.6 | 1.5 | 0.9 | 19.6 | 314.7 |
| 電気伝導度 | mS/m | 4.1 | 4.1 | 4.2 | 3.9 | 4.1 | 4.2 | 3.8 | 3.2 | 4.0 |
| 総磷 | mg/L | 0.013 | 0.010 | 0.011 | 0.006 | 0.002 | 0.004 | 0.007 | 0.015 | 0.231 |
| オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.001 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.011 | 0.106 |
| 総窒素 | mg/L | 0.159 | 0.248 | 0.258 | 0.195 | 0.228 | 0.294 | 0.237 | 0.325 | 1.035 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.072 |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.082 | 0.187 | 0.213 | 0.117 | 0.191 | 0.222 | 0.097 | 0.180 | 0.201 |
| アンモニウム態窒素 | mg/L | 0.037 | 0.028 | 0.032 | 0.025 | 0.017 | 0.021 | 0.058 | 0.063 | 0.109 |
| クロロフィル-a | mg/m ³ | 0.65 | 0.74 | 0.30 | 0.99 | 0.23 | 0.15 | 0.75 | 0.14 | 0.25 |
| フェオフィチン | mg/m ³ | 0.49 | 0.61 | 0.29 | 0.57 | 0.29 | 0.26 | 0.19 | 0.16 | 0.29 |
| 溶解性総磷 | mg/L | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.010 | 0.078 |
| 溶解性オルト磷酸態磷 | mg/L | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.010 | 0.068 |
| 亜鉛 | mg/L | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — |
| ノニルフェノール | mg/L | <0.00006 | — | — | <0.00006 | — | — | <0.00006 | — | — |

基準地点(St.200) 水質調査結果 (6)

| 項目 | 月/日 | 10/9 | | | 11/6 | | | 12/4 | | |
|------------|-------------------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|
| | 時刻 | 10:23 | | | 10:11 | | | 10:16 | | |
| | 採取水深 (m) | 0.5 | 40.5 | 80.0 | 0.5 | 42.8 | 84.5 | 0.5 | 43.8 | 86.5 |
| 天候 | | 曇 | | | 晴 | | | 雨 | | |
| 気温 | ℃ | 18.7 | | | 15.6 | | | 4.4 | | |
| 全水深 | m | 81.0 | | | 85.5 | | | 87.5 | | |
| 水温 | ℃ | 18.4 | 16.6 | 13.2 | 15.4 | 14.0 | 13.1 | 12.0 | 11.3 | 10.8 |
| 透明度 | m | 5.0 | | | 1.7 | | | 2.8 | | |
| 水色 | | 9 | | | 10 | | | 9 | | |
| 外観 | | 無色透明 | 無色透明 | 淡白褐色濁 | 無色透明 | 淡褐色濁 | 茶褐色濁 | 無色透明 | 淡黄色透明 | 淡黄色透明 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | - | 7.2 | 6.7 | 6.7 | 7.3 | 7.3 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 7.1 |
| COD | mg/L | 1.4 | 1.4 | 6.4 | 1.4 | 1.8 | 4.8 | 1.1 | 1.3 | 1.3 |
| BOD | mg/L | 0.8 | 0.4 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | <0.1 |
| SS | mg/L | 1.0 | 5.1 | 48.0 | 2.4 | 10.4 | 97.6 | 1.2 | 7.4 | 7.7 |
| DO | mg/L | 9.4 | 8.0 | 3.3 | 9.4 | 8.7 | 1.4 | 9.6 | 10.5 | 10.5 |
| DO飽和度 | % | 103.1 | 84.7 | 32.5 | 97.1 | 87.2 | 13.8 | 92.1 | 99.1 | 98.0 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 460 | 330 | 1100 | 3300 | 330 | 330 | 79 | 330 | 130 |
| 濁度 | 度 | 0.8 | 7.1 | 180.6 | 4.5 | 17.5 | 136.1 | 1.6 | 6.5 | 5.6 |
| 電気伝導度 | mS/m | 4.0 | 3.7 | 4.6 | 4.1 | 4.2 | 5.0 | 4.3 | 3.9 | 4.0 |
| 総磷 | mg/L | 0.005 | 0.011 | 0.147 | 0.010 | 0.020 | 0.110 | 0.005 | 0.014 | 0.011 |
| オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.003 | 0.008 | 0.039 | 0.009 | 0.011 | 0.032 | 0.004 | 0.010 | 0.007 |
| 総窒素 | mg/L | 0.230 | 0.237 | 0.639 | 0.248 | 0.219 | 0.551 | 0.174 | 0.219 | 0.189 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.002 | 0.004 | 0.015 | 0.001 | 0.001 | 0.003 |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.212 | 0.184 | 0.215 | 0.140 | 0.148 | 0.213 | 0.147 | 0.163 | 0.156 |
| アンモニウム態窒素 | mg/L | 0.010 | 0.015 | 0.053 | 0.016 | 0.015 | 0.067 | 0.007 | 0.006 | 0.005 |
| クロロフィル-a | mg/m ³ | 1.15 | 0.22 | 0.24 | 0.79 | 0.41 | 0.21 | 0.55 | 0.54 | 0.58 |
| フェオフィチン | mg/m ³ | 0.69 | 0.26 | 0.54 | 0.45 | 0.35 | 0.28 | 0.15 | 0.31 | 0.30 |
| 溶解性総磷 | mg/L | 0.004 | 0.006 | 0.047 | 0.007 | 0.010 | 0.040 | 0.004 | 0.006 | 0.006 |
| 溶解性オルト磷酸態磷 | mg/L | <0.001 | 0.006 | 0.010 | 0.002 | 0.008 | 0.010 | 0.001 | 0.003 | 0.003 |
| 亜鉛 | mg/L | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — |
| ノニルフェノール | mg/L | <0.00006 | — | — | <0.00006 | — | — | <0.00006 | — | — |

補助地点 (St. 203) 水質調査結果 (7)

| 項目 | 月/日 | 1/10 | 2/5 | 3/4 | 4/8 | 5/8 | 6/10 |
|------------|-------------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | 時刻 | 12:00 | 12:30 | 11:52 | 11:57 | 12:20 | 11:45 |
| | 採取水深 (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 天候 | | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 |
| 気温 | ℃ | 1.5 | 0.0 | 8.1 | 17.0 | 18.5 | 26.1 |
| 全水深 | m | 34.8 | 35.2 | 28.6 | 21.4 | 35.1 | 40.0 |
| 水温 | ℃ | 8.8 | 7.1 | 6.1 | 10.6 | 14.3 | 22.6 |
| 透明度 | m | 6.5 | 6.8 | 5.3 | 1.0 | 3.8 | 5.6 |
| 水色 | | 7 | 8 | 8 | 10 | 8 | 8 |
| 外観 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡白色濁 | 無色透明 | 無色透明 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | - | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.0 | 7.2 | 7.1 |
| COD | mg/L | 1.2 | 1.0 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 1.6 |
| BOD | mg/L | 0.5 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 1.1 |
| SS | mg/L | 1.8 | 0.8 | 1.3 | 5.4 | 1.0 | 0.6 |
| DO | mg/L | 10.9 | 11.6 | 12.6 | 12.1 | 11.4 | 9.3 |
| DO飽和度 | % | 97.0 | 98.9 | 104.8 | 112.4 | 115.0 | 110.2 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 0 | 0 | 11 | 13 | 2 | 49 |
| 濁度 | 度 | 0.6 | 0.5 | 1.0 | 4.6 | 1.0 | 0.6 |
| 電気伝導度 | mS/m | 3.9 | 4.3 | 4.2 | 3.1 | 3.7 | 4.1 |
| 総窒素 | mg/L | 0.004 | 0.012 | 0.006 | 0.016 | 0.011 | 0.005 |
| オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.001 | 0.006 | 0.002 | 0.013 | 0.001 | 0.003 |
| 総窒素 | mg/L | 0.305 | 0.192 | 0.258 | 0.420 | 0.260 | 0.197 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.165 | 0.164 | 0.212 | 0.189 | 0.148 | 0.090 |
| アンモニウム態窒素 | mg/L | 0.036 | 0.011 | 0.011 | 0.025 | 0.036 | 0.026 |
| クロロフィル-a | mg/m ³ | 1.45 | 1.59 | 0.71 | 2.85 | 1.45 | 0.65 |
| フェオフィチン | mg/m ³ | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性総窒素 | mg/L | 0.001 | 0.008 | 0.002 | 0.007 | 0.006 | 0.004 |
| 溶解性オルト磷酸態磷 | mg/L | <0.001 | 0.006 | 0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — |

補助地点 (St. 203) 水質調査結果 (8)

| 項目 | 月/日 | 7/9 | 8/7 | 9/11 | 10/9 | 11/6 | 12/4 |
|------------|-------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | 時刻 | 12:08 | 12:30 | 11:12 | 11:25 | 12:09 | 11:35 |
| | 採取水深 (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨 |
| 気温 | ℃ | 29.2 | 29.6 | 21.7 | 19.0 | 16.8 | 4.6 |
| 全水深 | m | 37.0 | 35.8 | 38.2 | 36.3 | 41.3 | 44.0 |
| 水温 | ℃ | 22.2 | 25.4 | 21.3 | 18.6 | 15.2 | 12.1 |
| 透明度 | m | 5.0 | 6.1 | 5.0 | 5.5 | 2.5 | 3.3 |
| 水色 | | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 8 |
| 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 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | - | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.0 | 7.2 | 7.2 |
| COD | mg/L | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.5 | 1.1 | 1.2 |
| BOD | mg/L | 0.6 | 1.2 | 0.6 | 0.9 | 0.3 | 0.1 |
| SS | mg/L | 0.5 | 1.5 | 0.6 | 0.8 | 1.5 | 1.0 |
| DO | mg/L | 9.8 | 8.9 | 9.8 | 9.4 | 9.3 | 9.7 |
| DO飽和度 | % | 112.9 | 110.4 | 113.5 | 103.5 | 95.7 | 93.2 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 1400 | 700 | 7000 | 1300 | 490 | 130 |
| 濁度 | 度 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 0.8 | 2.7 | 1.3 |
| 電気伝導度 | mS/m | 4.3 | 4.0 | 3.9 | 4.0 | 4.1 | 4.2 |
| 総窒素 | mg/L | 0.016 | 0.010 | 0.018 | 0.010 | 0.010 | 0.006 |
| オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.001 | <0.001 | 0.005 | 0.002 | 0.005 | 0.003 |
| 総窒素 | mg/L | 0.221 | 0.187 | 0.289 | 0.211 | 0.173 | 0.191 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.001 |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.085 | 0.094 | 0.096 | 0.111 | 0.136 | 0.142 |
| アンモニウム態窒素 | mg/L | 0.029 | 0.021 | 0.068 | 0.020 | 0.019 | 0.007 |
| クロロフィル-a | mg/m ³ | 1.90 | 4.82 | 1.24 | 1.56 | 0.91 | 0.66 |
| フェオフィチン | mg/m ³ | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性総磷 | mg/L | 0.011 | 0.005 | 0.007 | 0.004 | 0.008 | 0.004 |
| 溶解性オルト磷酸態磷 | mg/L | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 亜鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — |

補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (9)

| 項目 | 月/日 | 1/10 | 2/5 | 3/4 | 4/8 | 5/8 | 6/10 |
|------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 時刻 | 11:25 | 11:50 | 11:15 | 11:24 | 11:33 | 11:10 |
| | 採取水深 (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 |
| 気温 | ℃ | 2.8 | -0.7 | 6.9 | 16.3 | 19.5 | 24.2 |
| 全水深 | m | 17.5 | 17.8 | 12.6 | 5.1 | 17.9 | 21.3 |
| 水温 | ℃ | 8.7 | 6.9 | 6.2 | 10.8 | 13.9 | 22.9 |
| 透明度 | m | 7.0 | 6.2 | 2.4 | 1.4 | 4.1 | 5.0 |
| 水色 | | 9 | 8 | 9 | 10 | 8 | 8 |
| 外観 | | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 淡白色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | - | 7.1 | 6.9 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.1 |
| COD | mg/L | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 |
| BOD | mg/L | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 1.1 |
| SS | mg/L | 1.0 | 0.7 | 2.7 | 4.5 | 1.0 | 0.5 |
| DO | mg/L | 10.9 | 12.0 | 12.0 | 11.6 | 11.3 | 8.9 |
| DO飽和度 | % | 96.7 | 101.8 | 100.0 | 108.2 | 113.1 | 106.0 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 6.8 | 0 | 6.8 | 2.0 | 7.8 | 33 |
| 濁度 | 度 | 0.6 | 0.5 | 2.0 | 3.7 | 1.0 | 0.6 |
| 電気伝導度 | mS/m | 3.9 | 4.1 | 3.5 | 3.0 | 3.7 | 4.1 |
| 総窒素 | mg/L | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.010 | 0.008 | 0.007 |
| オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | <0.001 | 0.001 |
| 総窒素 | mg/L | 0.220 | 0.225 | 0.323 | 0.356 | 0.239 | 0.231 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.002 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.163 | 0.167 | 0.229 | 0.179 | 0.158 | 0.103 |
| アンモニウム態窒素 | mg/L | 0.027 | 0.014 | 0.009 | 0.047 | 0.036 | 0.030 |
| クロロフィル-a | mg/m ³ | 1.49 | 1.54 | 0.56 | 0.81 | 1.44 | 0.77 |
| フェオフィチン | mg/m ³ | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性総磷 | mg/L | 0.001 | 0.004 | 0.001 | 0.006 | 0.005 | 0.004 |
| 溶解性オルト磷酸態磷 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — |

補助地点 (St. 205) 水質調査結果 (10)

| 項目 | 月/日 | 7/9 | 8/7 | 9/11 | 10/9 | 11/6 | 12/4 |
|------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | 時刻 | 11:30 | 12:00 | 11:28 | 11:01 | 11:24 | 10:59 |
| | 採取水深 (m) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 天候 | | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨 |
| 気温 | ℃ | 28.8 | 29.6 | 20.9 | 19.0 | 16.5 | 4.5 |
| 全水深 | m | 21.0 | 19.0 | 16.8 | 21.2 | 23.5 | 28.2 |
| 水温 | ℃ | 23.9 | 25.5 | 19.3 | 18.6 | 15.3 | 12.1 |
| 透明度 | m | 4.9 | 6.0 | 5.3 | 5.5 | 3.2 | 3.6 |
| 水色 | | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 8 |
| 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 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | - | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.1 | 7.3 | 7.2 |
| COD | mg/L | 1.6 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.3 |
| BOD | mg/L | 1.1 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.3 | 0.2 |
| SS | mg/L | 0.6 | 0.6 | 0.3 | 0.8 | 1.7 | 0.8 |
| DO | mg/L | 9.4 | 8.6 | 9.9 | 9.3 | 9.3 | 9.7 |
| DO飽和度 | % | 113.8 | 106.8 | 110.5 | 102.4 | 95.9 | 93.2 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 1700 | 4900 | 4900 | 1100 | 490 | 130 |
| 濁度 | 度 | 0.5 | 0.4 | 1.1 | 0.8 | 1.6 | 1.3 |
| 電気伝導度 | mS/m | 4.1 | 3.9 | 4.3 | 4.1 | 4.2 | 4.2 |
| 総窒素 | mg/L | 0.016 | 0.008 | 0.009 | 0.006 | 0.008 | 0.008 |
| オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.002 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.003 |
| 総窒素 | mg/L | 0.173 | 0.155 | 0.241 | 0.237 | 0.185 | 0.185 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.102 | 0.099 | 0.091 | 0.113 | 0.133 | 0.140 |
| アンモニウム態窒素 | mg/L | 0.039 | 0.036 | 0.029 | 0.014 | 0.012 | 0.006 |
| クロロフィル-a | mg/m ³ | 2.08 | 1.51 | 1.26 | 1.12 | 1.30 | 0.87 |
| フェオフィチン | mg/m ³ | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性総磷 | mg/L | 0.012 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.007 | 0.004 |
| 溶解性オルト磷酸態磷 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 亜鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — |

弓掛川地点(St.301) 水質調査結果 (11)

| 項目 | 月/日 | 1/10 | 2/5 | 3/4 | 4/8 | 5/8 | 6/10 |
|------------|-------------------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
| | 時刻 | 9:27 | 9:43 | 11:45 | 13:37 | 12:35 | 11:20 |
| | 採取水深 (m) | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
| 天候 | | 晴 | 雪 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 |
| 気温 | ℃ | -3.0 | -2.2 | 8.4 | 20.7 | 21.0 | 22.6 |
| 全水深 | m | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.9 |
| 水温 | ℃ | 1.2 | 2.1 | 5.4 | 10.8 | 13.3 | 18.3 |
| 透視度 | cm | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| 水色 | | — | — | — | — | — | — |
| 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 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | - | 6.9 | 6.8 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 6.9 |
| COD | mg/L | 0.8 | 1.1 | 0.7 | 0.7 | 1.4 | 0.9 |
| BOD | mg/L | 0.6 | 0.7 | 0.4 | 0.2 | 0.4 | 0.9 |
| SS | mg/L | 1.3 | 0.6 | 0.2 | 0.4 | 3.6 | 0.2 |
| DO | mg/L | 16.7 | 12.7 | 12.6 | 10.6 | 9.9 | 9.2 |
| DO飽和度 | % | 121.9 | 95.0 | 102.9 | 98.9 | 97.8 | 100.8 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 49 | 7.8 | 33 | 7.8 | 110 | 110 |
| 濁度 | 度 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 1.2 | 0.4 |
| 電気伝導度 | mS/m | 4.0 | 3.8 | 3.7 | 3.5 | 3.6 | 4.5 |
| 総磷 | mg/L | 0.001 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.007 |
| オルト磷酸態磷 | mg/L | <0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.005 | 0.001 | 0.005 |
| 総窒素 | mg/L | 0.215 | 0.489 | 0.246 | 0.187 | 0.232 | 0.224 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | <0.001 |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.186 | 0.209 | 0.203 | 0.134 | 0.129 | 0.167 |
| アンモニウム態窒素 | mg/L | 0.017 | 0.050 | 0.019 | 0.025 | 0.061 | 0.031 |
| クロロフィル-a | mg/m ³ | 0.36 | 0.47 | 0.34 | 0.10 | 0.42 | 0.33 |
| フェオフィチン | mg/m ³ | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性総磷 | mg/L | <0.001 | 0.005 | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.006 |
| 溶解性オルト磷酸態磷 | mg/L | <0.001 | <0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.004 |
| 亜鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — |

弓掛川地点(St. 301) 水質調査結果 (12)

| 項目 | 月/日 | 7/9 | 8/7 | 9/11 | 10/9 | 11/6 | 12/4 |
|------------|-------------------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| | 時刻 | 13:22 | 13:20 | 12:33 | 13:18 | 13:58 | 10:30 |
| | 採取水深 (m) | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
| 天候 | | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨 |
| 気温 | ℃ | 25.3 | 28.2 | 24.7 | 17.1 | 15.0 | 4.5 |
| 全水深 | m | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 0.7 | 0.9 |
| 水温 | ℃ | 18.7 | 21.2 | 18.1 | 14.2 | 13.5 | 6.5 |
| 透視度 | cm | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| 水色 | | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | | 無色透明 | 無色透明 | 淡黄色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | - | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.3 |
| COD | mg/L | 1.1 | 1.1 | 1.6 | 0.9 | 0.9 | 0.8 |
| BOD | mg/L | 0.5 | 0.9 | 0.3 | 0.9 | 0.2 | 0.1 |
| SS | mg/L | 1.3 | 0.5 | 2.7 | 1.5 | 2.5 | 0.4 |
| DO | mg/L | 9.7 | 8.6 | 9.0 | 10.0 | 10.0 | 11.7 |
| DO飽和度 | % | 107.1 | 99.4 | 98.2 | 100.7 | 99.2 | 98.3 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 330 | 4900 | 3500 | 170 | 130 | 330 |
| 濁度 | 度 | 0.1 | 0.8 | 3.8 | 0.7 | 3.1 | 1.2 |
| 電気伝導度 | mS/m | 3.5 | 3.8 | 2.6 | 3.7 | 3.8 | 3.2 |
| 総窒素 | mg/L | 0.014 | 0.006 | 0.008 | 0.003 | 0.005 | 0.005 |
| オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.002 | 0.003 | 0.004 |
| 総窒素 | mg/L | 0.219 | 0.227 | 0.259 | 0.149 | 0.115 | 0.171 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | <0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.183 | 0.195 | 0.159 | 0.123 | 0.084 | 0.143 |
| アンモニウム態窒素 | mg/L | 0.028 | 0.017 | 0.060 | 0.014 | 0.015 | 0.013 |
| クロロフィル-a | mg/m ³ | 0.46 | 0.45 | 0.79 | 0.67 | 0.22 | 0.21 |
| フェオフィチン | mg/m ³ | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性総窒素 | mg/L | 0.013 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.005 | 0.004 |
| 溶解性オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | <0.001 | 0.004 |
| 亜鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — |

馬瀬川地点 (St. 302) 水質調査結果 (13)

| 項目 | 月/日 | 1/10 | 2/5 | 3/4 | 4/8 | 5/8 | 6/10 |
|------------|-------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | 時刻 | 9:55 | 10:15 | 12:32 | 13:11 | 13:05 | 11:50 |
| | 採取水深 (m) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 天候 | | 晴 | 雪 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 |
| 気温 | ℃ | -2.9 | -2.0 | 8.8 | 18.0 | 17.0 | 23.0 |
| 全水深 | m | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 |
| 水温 | ℃ | 1.1 | 1.6 | 5.8 | 11.4 | 13.8 | 19.2 |
| 透視度 | cm | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| 水色 | | — | — | — | — | — | — |
| 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 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | - | 7.0 | 7.0 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 7.1 |
| COD | mg/L | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 1.1 |
| BOD | mg/L | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 0.7 |
| SS | mg/L | 1.3 | 0.5 | 1.4 | 0.9 | 0.3 | 0.7 |
| DO | mg/L | 16.8 | 12.5 | 11.8 | 10.5 | 10.0 | 9.0 |
| DO飽和度 | % | 122.3 | 92.3 | 97.4 | 99.3 | 99.8 | 100.3 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 240 | 13 | 11 | 23 | 70 | 1700 |
| 濁度 | 度 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | 0.6 |
| 電気伝導度 | mS/m | 4.5 | 3.9 | 3.8 | 3.5 | 3.9 | 4.6 |
| 総窒素 | mg/L | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.011 | 0.005 | 0.011 |
| オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.005 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.002 | 0.007 |
| 総窒素 | mg/L | 0.215 | 0.253 | 0.276 | 0.239 | 0.220 | 0.208 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.001 | 0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.188 | 0.239 | 0.249 | 0.177 | 0.109 | 0.134 |
| アンモニウム態窒素 | mg/L | 0.012 | 0.011 | 0.023 | 0.016 | 0.044 | 0.023 |
| クロロフィル-a | mg/m ³ | 0.72 | 0.52 | 0.36 | 0.14 | 0.55 | 0.69 |
| フェオフィチン | mg/m ³ | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性総窒素 | mg/L | 0.005 | 0.008 | 0.005 | 0.009 | 0.005 | 0.009 |
| 溶解性オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.002 | 0.007 | 0.005 | 0.008 | 0.002 | 0.005 |
| 亜鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — |

馬瀬川地点(St.302) 水質調査結果 (14)

| 項目 | 月/日 | 7/9 | 8/7 | 9/11 | 10/9 | 11/6 | 12/4 |
|------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 時刻 | 12:54 | 12:50 | 12:10 | 12:43 | 13:28 | 11:00 |
| | 採取水深 (m) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 天候 | | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨 |
| 気温 | ℃ | 29.4 | 26.5 | 23.7 | 17.5 | 19.0 | 3.9 |
| 全水深 | m | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| 水温 | ℃ | 20.6 | 21.7 | 17.8 | 14.5 | 13.5 | 6.3 |
| 透視度 | cm | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| 水色 | | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | | 淡黄色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 | 無色透明 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | - | 7.1 | 7.4 | 7.5 | 7.2 | 7.4 | 7.0 |
| COD | mg/L | 1.2 | 1.5 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.8 |
| BOD | mg/L | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.1 | 0.1 |
| SS | mg/L | 0.9 | 1.0 | 0.7 | 1.3 | 1.6 | 1.4 |
| DO | mg/L | 9.4 | 8.8 | 9.1 | 9.7 | 10.1 | 11.9 |
| DO飽和度 | % | 107.5 | 102.6 | 98.7 | 98.3 | 100.2 | 99.5 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 790 | 7000 | 3300 | 330 | 33 | 170 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | 1.6 | <0.1 | 1.5 | 2.5 | 1.0 |
| 電気伝導度 | mS/m | 4.2 | 3.8 | 3.0 | 3.9 | 4.1 | 3.8 |
| 総窒素 | mg/L | 0.020 | 0.009 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.015 |
| オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.016 | 0.005 | 0.003 | 0.006 | 0.007 | 0.006 |
| 総窒素 | mg/L | 0.260 | 0.173 | 0.230 | 0.181 | 0.122 | 0.211 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.001 |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.177 | 0.105 | 0.088 | 0.151 | 0.107 | 0.196 |
| アンモニウム態窒素 | mg/L | 0.038 | 0.021 | 0.024 | 0.015 | 0.007 | 0.014 |
| クロロフィル-a | mg/m ³ | 0.63 | 0.83 | 0.61 | 0.31 | 0.36 | 0.31 |
| フェオフィチン | mg/m ³ | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性総窒素 | mg/L | 0.017 | 0.007 | 0.004 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| 溶解性オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.015 | 0.004 | 0.003 | 0.006 | 0.007 | 0.006 |
| 亜鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — |

飛騨川地点(St.303) 水質調査結果 (15)

| 項目 | 月/日 | 1/10 | 2/5 | 3/4 | 4/8 | 5/8 | 6/10 |
|------------|-------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | 時刻 | 10:30 | 10:53 | 13:35 | 12:03 | 13:20 | 12:22 |
| | 採取水深 (m) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 |
| 気温 | ℃ | -0.5 | 1.0 | 11.2 | 21.7 | 21.6 | 26.0 |
| 全水深 | m | 2.6 | 2.8 | 2.4 | 2.6 | 3.0 | 2.5 |
| 水温 | ℃ | 2.3 | 2.0 | 5.8 | 7.4 | 10.5 | 15.6 |
| 透視度 | cm | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 | >100 |
| 水色 | | — | — | — | — | — | — |
| 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 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | - | 7.1 | 7.0 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.2 |
| COD | mg/L | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 1.4 |
| BOD | mg/L | 0.6 | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 1.0 |
| SS | mg/L | 1.6 | 1.6 | 1.0 | 1.5 | 2.4 | 2.5 |
| DO | mg/L | 14.4 | 12.0 | 11.4 | 10.1 | 11.2 | 10.2 |
| DO飽和度 | % | 108.3 | 89.6 | 84.1 | 86.8 | 103.8 | 105.8 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 790 | 33 | 23 | 23 | 170 | 1300 |
| 濁度 | 度 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | 1.4 | 1.2 |
| 電気伝導度 | mS/m | 6.4 | 5.8 | 4.8 | 4.5 | 4.3 | 5.5 |
| 総磷 | mg/L | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.011 |
| オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.002 | 0.003 |
| 総窒素 | mg/L | 0.384 | 0.259 | 0.248 | 0.273 | 0.182 | 0.290 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004 | 0.002 | 0.002 | <0.001 | 0.001 | <0.001 |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.194 | 0.238 | 0.213 | 0.178 | 0.120 | 0.132 |
| アンモニウム態窒素 | mg/L | 0.030 | 0.017 | 0.009 | 0.046 | 0.042 | 0.044 |
| クロロフィル-a | mg/m ³ | 0.74 | 0.77 | 0.81 | 0.44 | 2.44 | 2.78 |
| フェオフィチン | mg/m ³ | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性総磷 | mg/L | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 |
| 溶解性オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.001 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | <0.001 | <0.001 |
| 亜鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — |

※地点条件により、水深の測定が困難のため、壁面の水位票読み値を記載した。

飛騨川地点(St.303) 水質調査結果 (16)

| 項目 | 月/日 | 7/9 | 8/7 | 9/11 | 10/9 | 11/6 | 12/4 |
|------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| | 時刻 | 11:50 | 11:32 | 11:07 | 11:29 | 12:10 | 11:47 |
| | 採取水深 (m) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 天候 | | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 雨 |
| 気温 | ℃ | 30.7 | 28.0 | 27.2 | 19.3 | 18.5 | 6.5 |
| 全水深 | m | 2.6 | 3.1 | 2.8 | 2.4 | 2.8 | 2.8 |
| 水温 | ℃ | 17.8 | 19.8 | 17.6 | 13.5 | 13.5 | 6.8 |
| 透視度 | cm | >100 | >100 | >100 | 48 | >100 | >100 |
| 水色 | | — | — | — | — | — | — |
| 外観 | | 淡灰褐色濁 | 無色透明 | 無色透明 | 淡白色濁 | 無色透明 | 無色透明 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | - | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.2 |
| COD | mg/L | 3.7 | 1.6 | 1.1 | 2.5 | 1.5 | 1.4 |
| BOD | mg/L | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 0.3 | 0.2 |
| SS | mg/L | 11.3 | 1.9 | 0.6 | 21.8 | 1.2 | 1.0 |
| DO | mg/L | 9.7 | 9.5 | 8.7 | 10.4 | 10.5 | 12.9 |
| DO飽和度 | % | 105.2 | 107.0 | 94.0 | 103.2 | 104.10 | 109.2 |
| 大腸菌群数 | MPN/100ml | 1300 | 3300 | 2200 | 330 | 1700 | 130 |
| 濁度 | 度 | 7.3 | 1.8 | 2.6 | 11.6 | 1.9 | 1.1 |
| 電気伝導度 | mS/m | 3.9 | 5.3 | 3.2 | 5.4 | 5.2 | 4.4 |
| 総磷 | mg/L | 0.034 | 0.010 | 0.007 | 0.024 | 0.012 | 0.007 |
| オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.029 | 0.005 | 0.003 | 0.020 | 0.009 | 0.004 |
| 総窒素 | mg/L | 0.333 | 0.165 | 0.238 | 0.207 | 0.153 | 0.182 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.001 |
| 硝酸態窒素 | mg/L | 0.116 | 0.134 | 0.125 | 0.147 | 0.104 | 0.164 |
| アンモニウム態窒素 | mg/L | 0.038 | 0.020 | 0.041 | 0.013 | 0.017 | 0.007 |
| クロロフィル-a | mg/m ³ | 1.03 | 0.84 | 0.90 | 1.13 | 0.64 | 0.56 |
| フェオフィチン | mg/m ³ | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性総磷 | mg/L | 0.015 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.008 | 0.004 |
| 溶解性オルト磷酸態磷 | mg/L | 0.011 | 0.003 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| 亜鉛 | mg/L | — | — | — | — | — | — |

※地点条件により、水深の測定が困難のため、壁面の水位票読み値を記載した。