

平成26年

| 項目 | 単位 | 1月10日 | 1月23日 | 2月5日 | 2月13日 | 3月7日 | 3月18日 | 4月9日 | 4月21日 | 5月8日 | 5月21日 | 6月20日 | 6月24日 | 7月2日 | 7月23日 | 8月13日 | 8月26日 | 9月10日 |
|------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 採水位置 | | 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 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 採水時刻 | 時分 | 9:35 | 10:30 | 9:47 | 11:38 | 9:55 | 10:55 | 11:49 | 12:20 | 12:00 | 10:30 | 11:40 | 9:24 | 9:50 | 11:17 | 11:55 | 9:50 | 12:29 |
| 水位 | m | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 流量 | m3/sec | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全水深 | m | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 1.6 | 1.9 | 1.8 | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 1.7 |
| 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 気温 | °C | 4.2 | 7.5 | 5.7 | 6 | 7.2 | 18.7 | 21.5 | 19.8 | 24.8 | 21.2 | 26.8 | 22.5 | 26.8 | 28.8 | 32 | 29.5 | 31 |
| 水温 | °C | 6.1 | 6 | 9.3 | 5.1 | 9.5 | 17.5 | 18.3 | 17.9 | 21.5 | 19.6 | 23.7 | 23.2 | 24.8 | 30.2 | 29.1 | 24.9 | 27.5 |
| 外観 | | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 |
| 臭気(冷時) | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| pH | | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8 | 7.6 | 8.6 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.8 | 8.9 | 8.1 | 7.6 | 7.8 |
| DO | mg/L | 10 | 11 | 10 | 12 | 9.8 | 8.9 | 9.4 | 8.4 | 9.7 | 7.4 | 6.6 | 7.4 | 8 | 9.9 | 8.7 | 7.6 | 7.5 |
| COD | mg/L | 5 | 3.1 | 3.2 | 3.1 | 6.6 | 4.2 | 4.3 | 5.3 | 4.7 | 5.5 | 7.3 | 5.1 | 5.9 | 6.8 | 4 | 2.7 | 3.3 |
| SS | mg/L | 20 | 9 | 12 | 14 | 21 | 24 | 17 | 16 | 29 | 32 | 100 | 39 | 20 | 15 | 12 | 5 | 10 |
| アンモニウム態窒素(NH4-N) | mg/L | 0.18 | 0.09 | 0.14 | 0.07 | 0.1 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.05 | 0.12 | 0.19 | 0.1 | 0.03 | <0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.03 |
| 亜硝酸態窒素(NO2-N) | mg/L | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 硝酸態窒素(NO3-N) | mg/L | 1.56 | 1.44 | 1.32 | 1.32 | 1.35 | 1.15 | 0.89 | 1.12 | 0.56 | 1.03 | 1.27 | 1.1 | 0.95 | 0.33 | 0.82 | 1.12 | 0.89 |
| 総窒素(T-N) | mg/L | 2.04 | 1.89 | 1.7 | 1.68 | 1.87 | 1.5 | 1.29 | 1.67 | 1.28 | 1.51 | 2.32 | 1.65 | 1.63 | 1.07 | 1.08 | 1.34 | 1.21 |
| オルトリン酸態リン(PO4-P) | mg/L | 0.102 | 0.108 | 0.114 | 0.131 | 0.106 | 0.09 | 0.119 | 0.093 | 0.172 | 0.117 | 0.273 | 0.157 | 0.143 | 0.089 | 0.127 | 0.065 | 0.126 |
| 総リン(T-P) | mg/L | 0.13 | 0.139 | 0.141 | 0.15 | 0.167 | 0.134 | 0.185 | 0.145 | 0.211 | 0.165 | 0.452 | 0.213 | 0.233 | 0.175 | 0.163 | 0.091 | 0.144 |
| 溶解性COD(DCOD) | mg/L | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — |
| 強熱減量(VSS) | mg/L | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 11 | 5 | 3 | 3 | 2 | <1 | 1 |
| 溶解性ケイ素(SiO2-Si) | mg/L | 13.3 | 19.7 | 16.5 | 16.1 | 16.8 | 16.2 | 13 | 12.7 | 17.3 | 10.4 | 10.7 | 11.9 | 10.6 | 11.6 | 11.9 | 9.9 | 12.6 |
| クロロフィルa | μg/L | 3.8 | 4.6 | 4.4 | 2.9 | 8.3 | 10.3 | 9.4 | 5.8 | 7.9 | 9.2 | 8.8 | 7 | 34 | 69.6 | 20.4 | 1.7 | 7.1 |
| 塩化物イオン | mg/L | — | — | 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17.1 | — | — |
| 粒子性有機態炭素(POC) | mg/L | — | — | 0.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 | — | — |
| 粒子性有機態窒素(PON) | mg/L | — | — | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.04 | — | — |
| 粒子性有機態リン(POP) | mg/L | — | — | 0.012 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.03 | — | — |
| 溶解性有機態炭素(DOC) | mg/L | — | — | 1.3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.6 | — | — |
| 溶解性有機態窒素(DON) | mg/L | — | — | 0.19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.2 | — | — |
| 溶解性有機態リン(DOP) | mg/L | — | — | 0.015 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.006 | — | — |

平成26年

| 項目 | 単位 | 9月18日 | 10月17日 | 10月22日 | 11月7日 | 11月19日 | 12月9日 | 12月17日 |
|-------------------------------|---------------------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 採水位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| 天候 | | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 |
| 採水時刻 | 時分 | 10:05 | 12:31 | 10:25 | 12:10 | 10:30 | 12:35 | 12:10 |
| 水位 | m | — | — | — | — | — | — | — |
| 流量 | m ³ /sec | | | | | | | |
| 全水深 | m | 1.4 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.6 |
| 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 気温 | °C | 24.2 | 22 | 22.8 | 19.5 | 13.5 | 12 | 5.3 |
| 水温 | °C | 24.7 | 19.6 | 20.7 | 17.2 | 13.2 | 9.8 | 7.8 |
| 外観 | | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡濁 |
| 臭気(冷時) | | — | — | — | — | — | — | — |
| pH | | 7.8 | 7.9 | 7.2 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.8 |
| DO | mg/L | 7.9 | 9.3 | 6.5 | 9.5 | 10 | 10 | 11 |
| COD | mg/L | 4.3 | 3.2 | 6.7 | 3.1 | 5.5 | 2.8 | 3.2 |
| SS | mg/L | 15 | 9 | 24 | 15 | 8 | 9 | 7 |
| アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | mg/L | 0.02 | 0.04 | <0.01 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 |
| 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | mg/L | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | mg/L | 0.71 | 1.1 | 1.04 | 1.18 | 1.41 | 1.29 | 1.37 |
| 総窒素(T-N) | mg/L | 1.11 | 1.37 | 1.37 | 1.66 | 1.66 | 1.57 | 1.58 |
| オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | mg/L | 0.14 | 0.131 | 0.093 | 0.215 | 0.159 | 0.1 | 0.105 |
| 総リン(T-P) | mg/L | 0.185 | 0.148 | 0.15 | 0.244 | 0.185 | 0.131 | 0.119 |
| 溶解性COD(DCOD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 強熱減量(VSS) | mg/L | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | <1 |
| 溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si) | mg/L | 13.1 | 15.4 | 9.2 | 17 | 17.4 | 15.3 | 14.8 |
| クロロフィルa | μg/L | 21.9 | 3.8 | 4.2 | 5.1 | 4 | 2.8 | 3.3 |
| 塩化物イオン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 粒子性有機態炭素(POC) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 粒子性有機態窒素(PON) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 粒子性有機態リン(POP) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性有機態炭素(DOC) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性有機態窒素(DON) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 溶解性有機態リン(DOP) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |