

平成16年

| 項目 | 単位 | 1月7日 | 1月21日 | 2月4日 | 2月18日 | 3月3日 | 3月17日 | 4月7日 | 4月20日 | 5月6日 | 5月18日 | 6月2日 | 6月17日 | 6月29日 | 7月15日 | 8月2日 | 8月16日 | 9月1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 | 雨時々雪 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 |
| 採水時刻 | 時分 | 12:30 | 10:30 | 12:30 | 10:07 | 11:30 | 9:32 | 11:51 | 11:58 | 11:42 | 9:37 | 11:08 | 10:00 | 10:40 | 11:12 | 12:31 | 10:25 | 12:46 |
| 水位 | m | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 流量 | m ³ /sec | 0.48 | 0.63 | 0.48 | 0.59 | 1.03 | 0.91 | 0.91 | 1.57 | 1.89 | 5.15 | 1.48 | 0.83 | 2.02 | 1.48 | 0.83 | 0.83 | 1.13 |
| 全水深 | m | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 0.6 | 0.8 | 0.9 |
| 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 | 14.3 | 3.9 | 6.8 | 10.4 | 10 | 16.8 | 22 | 18 | 22 | 19.2 | 23.5 | 26.8 | 30.2 | 29 | 33 | 32 | 28.5 |
| 水温 | °C | 10.5 | 7.7 | 8.3 | 9.8 | 9.8 | 16.2 | 17.7 | 18.9 | 18.6 | 16.6 | 20.8 | 25.4 | 26.6 | 28.7 | 29.5 | 30.1 | 26.8 |
| 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 | 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 | 灰黄色濃濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色濃濁 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色濃濁 |
| 臭気(冷時) | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| pH | | 8.1 | 7.8 | 8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.1 | 7.4 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.8 | 7.3 | 7.7 | 8.3 | 7.4 | 7.4 |
| DO | mg/L | 11 | 11 | 11 | 11 | 9.5 | 8.8 | 8.7 | 7.6 | 8.5 | 8.9 | 6.3 | 7.3 | 5.5 | 5.4 | 8.7 | 4.3 | 5.2 |
| COD | mg/L | 3.8 | 4.3 | 5.2 | 5.3 | 4.4 | 5.7 | 4.2 | 4.7 | 3.4 | 2.3 | 4.3 | 7.7 | 4.2 | 4.8 | 8.2 | 6.5 | 4.8 |
| SS | mg/L | 10 | 9 | 8 | 15 | 10 | 24 | 21 | 16 | 8 | 9 | 18 | 28 | 17 | 12 | 27 | 16 | 9 |
| アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | mg/L | 0.13 | 0.17 | 0.28 | 0.23 | 0.17 | 0.18 | 0.12 | 0.19 | 0.12 | 0.05 | 0.11 | 0.05 | 0.12 | 0.07 | 0.02 | 0.17 | 0.16 |
| 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | mg/L | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.09 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.05 |
| 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | mg/L | 1.63 | 1.91 | 1.54 | 1.06 | 1.62 | 1 | 1.02 | 1.3 | 1.01 | 1.2 | 1.54 | 1.72 | 1.28 | 0.89 | 1.03 | 0.74 | 1.37 |
| 総窒素(T-N) | mg/L | 2 | 2.2 | 2.13 | 2.01 | 2.01 | 1.6 | 1.61 | 1.95 | 1.31 | 1.45 | 2.14 | 2.36 | 1.55 | 1.3 | 1.77 | 1.47 | 1.82 |
| オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | mg/L | 0.185 | 0.115 | 0.093 | 0.115 | 0.079 | 0.113 | 0.114 | 0.071 | 0.062 | 0.049 | 0.121 | 0.188 | 0.146 | 0.135 | 0.147 | 0.16 | 0.141 |
| 総リン(T-P) | mg/L | 0.227 | 0.156 | 0.131 | 0.166 | 0.115 | 0.178 | 0.161 | 0.12 | 0.091 | 0.071 | 0.176 | 0.272 | 0.185 | 0.178 | 0.259 | 0.206 | 0.168 |
| 溶解性COD(DCOD) | mg/L | — | — | 4.8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5.7 | — |
| 強熱減量(VSS) | mg/L | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 3 | 5 | 3 | 3 | 7 | 3 | 2 |
| 溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si) | mg/L | 17.7 | 17.7 | 17.9 | 17.1 | 15.1 | 17.7 | 15.8 | 14.3 | 13.6 | 9.4 | 14 | 16 | 12.2 | 13.3 | 15 | 9.9 | 13.7 |
| クロロフィルa | μg/L | — | — | 6 | — | — | — | 8.7 | 5.3 | 2.2 | 2.9 | 3.9 | 17.9 | 2.2 | 8.5 | 62.6 | 19.6 | 4.2 |
| 塩化物イオン | mg/L | — | — | 36.9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 23.2 | — |
| 粒子性有機態炭素(POC) | mg/L | — | — | 0.6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.6 | — |
| 粒子性有機態窒素(PON) | mg/L | — | — | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.03 | — |
| 粒子性有機態リン(POP) | mg/L | — | — | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.029 | — |
| 溶解性有機態炭素(DOC) | mg/L | — | — | 3.5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — |
| 溶解性有機態窒素(DON) | mg/L | — | — | 0.22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.48 | — |
| 溶解性有機態リン(DOP) | mg/L | — | — | 0.028 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.017 | — |

平成16年

| 項目 | 単位 | 9月13日 | 10月13日 | 10月25日 | 11月12日 | 11月24日 | 12月7日 | 12月16日 |
|-------------------------------|---------------------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 採水位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 採水時刻 | 時分 | 15:10 | 11:49 | 12:20 | 12:50 | 10:00 | 11:45 | 11:20 |
| 水位 | m | — | — | — | — | — | — | — |
| 流量 | m ³ /sec | 2.36 | 0.83 | 0.83 | 0.98 | 0.7 | 0.98 | 0.7 |
| 全水深 | m | 0.7 | 0.75 | 1 | 0.7 | 0.7 | 0.9 | 0.7 |
| 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 気温 | °C | 30 | 23.2 | 21.5 | 21.1 | 14.2 | 14.8 | 15 |
| 水温 | °C | 26.6 | 19.8 | 18.8 | 19.4 | 13.8 | 13 | 13.3 |
| 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 | | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 7.4 | 7.8 | 7.5 | 7.7 |
| DO | mg/L | 7.4 | 8.4 | 8.2 | 7.5 | 9.4 | 8.7 | 7.4 |
| COD | mg/L | 4 | 3 | 3.1 | 6.2 | 3 | 3.3 | 3.8 |
| SS | mg/L | 9 | 9 | 9 | 26 | 26 | 11 | 7 |
| アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | mg/L | 0.04 | 0.06 | 0.06 | 0.09 | 0.1 | 0.12 | 0.09 |
| 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | mg/L | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | mg/L | 0.86 | 1.05 | 1.24 | 1.4 | 1.32 | 1.68 | 1.66 |
| 総窒素(T-N) | mg/L | 1.1 | 1.43 | 1.54 | 1.74 | 1.69 | 1.97 | 1.89 |
| オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | mg/L | 0.069 | 0.095 | 0.09 | 0.119 | 0.153 | 0.112 | 0.137 |
| 総リン(T-P) | mg/L | 0.107 | 0.118 | 0.107 | 0.149 | 0.178 | 0.138 | 0.163 |
| 溶解性COD(DCOD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — |
| 強熱減量(VSS) | mg/L | 1 | 2 | 1 | 5 | 5 | 2 | 1 |
| 溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si) | mg/L | 12.4 | 19.4 | 17.5 | 12.4 | 19.7 | 16.2 | 20.4 |
| クロロフィルa | μg/L | 3 | 3.1 | 2.1 | 9.1 | 9.1 | 2.4 | 2.1 |
| 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 | — | — | — | — | — | — | — |