

平成22年

| 項目 | 単位 | 1月6日 | 1月19日 | 2月1日 | 2月17日 | 3月1日 | 3月17日 | 4月16日 | 4月30日 | 5月14日 | 5月28日 | 6月11日 | 6月25日 | 7月9日 | 7月22日 | 8月12日 | 8月26日 | 9月10日 | 9月27日 | 10月6日 | 10月22日 | 11月9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 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 採水時刻 | 時分 | 7:15 | 9:30 | 9:40 | 10:20 | 9:15 | 9:40 | 11:45 | 9:25 | 9:00 | 9:00 | 8:50 | 9:00 | 9:00 | 8:00 | 10:20 | 8:47 | 8:45 | 9:30 | 9:00 | 9:30 | 9:15 | |
| 水位 | m | 0.64 | 0.58 | 0.74 | 0.76 | 0.81 | 0.94 | 0.72 | 0.94 | 0.67 | 1.04 | 0.73 | 1.46 | 1.27 | 1.01 | 0.74 | 0.66 | 0.66 | 0.67 | 0.65 | 0.63 | 0.61 | |
| 流量 | m ³ /sec | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 全水深 | m | 6.9 | 7 | 7.2 | 7.4 | 7.15 | 7.85 | 7 | 7.65 | 7.1 | 7.15 | 7.05 | 8.1 | 8.25 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7 | 7.1 | 7.05 | 7.1 | 7.2 | |
| 採水水深 | m | 1.38 | 1.4 | 1.44 | 1.48 | 1.43 | 1.57 | 1.4 | 1.53 | 1.42 | 1.43 | 1.41 | 1.62 | 1.65 | 1.48 | 1.44 | 1.44 | 1.4 | 1.42 | 1.41 | 1.41 | 1.44 | |
| 気温 | °C | 3.8 | 3.5 | 11.5 | 7.8 | 18.6 | 11.9 | 13.5 | 14.1 | 20.2 | 15.8 | 25 | 22.2 | 24.2 | 25.8 | 27.9 | 27.4 | 30.4 | 22.3 | 18.1 | 20.5 | 14.1 | |
| 水温 | °C | 7 | 7.5 | 9.7 | 9.1 | 13.8 | 14 | 13.9 | 15.2 | 20.1 | 17.1 | 21.4 | 19 | 20.8 | 22.3 | 25.2 | 26.9 | 25.7 | 23.5 | 22.1 | 20.3 | 15.2 | |
| 外観 | | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 | 灰緑色濁 |
| 臭気(冷時) | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.9 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.8 | 7.5 | 7.9 | 7 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.7 |
| DO | mg/L | 12.1 | 12.1 | 11.5 | 11.8 | 10.7 | 10.4 | 11.3 | 10.7 | 9.5 | 10.4 | 9.2 | 10.1 | 9.8 | 9.2 | 9 | 9.6 | 8.6 | 9.1 | 9.4 | 8.9 | 9.6 | |
| COD | mg/L | 1.1 | 1.1 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 1.5 | 1.2 | 2.2 | 1.1 | 1.8 | 1.8 | 2 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | |
| SS | mg/L | 2 | 2 | 6 | 8 | 6 | 5 | 2 | 3 | 2 | 8 | 1 | 10 | 16 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | |
| アンモニウム態窒素(NH4-N) | mg/L | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.02 | 0.08 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | <0.01 | <0.01 | 0.02 | |
| 亜硝酸態窒素(NO2-N) | mg/L | 0.012 | 0.014 | 0.013 | 0.01 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.01 | 0.005 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.01 | 0.009 | 0.006 | |
| 硝酸態窒素(NO3-N) | mg/L | 0.53 | 0.58 | 0.56 | 0.54 | 0.5 | 0.44 | 0.45 | 0.45 | 0.49 | 0.52 | 0.58 | 0.47 | 0.48 | 0.55 | 0.53 | 0.52 | 0.61 | 0.61 | 0.67 | 0.59 | 0.6 | |
| 総窒素(T-N) | mg/L | 0.61 | 0.66 | 0.67 | 0.68 | 0.61 | 0.56 | 0.51 | 0.5 | 0.56 | 0.55 | 0.63 | 0.53 | 0.51 | 0.59 | 0.72 | 0.59 | 0.7 | 0.71 | 0.72 | 0.69 | 0.66 | |
| オルトリン酸態リン(PO4-P) | mg/L | 0.014 | 0.009 | 0.022 | 0.034 | 0.03 | 0.052 | 0.018 | 0.025 | 0.015 | 0.041 | 0.024 | 0.022 | 0.031 | 0.022 | 0.018 | 0.022 | 0.015 | 0.025 | 0.023 | 0.014 | 0.011 | |
| 総リン(T-P) | mg/L | 0.019 | 0.021 | 0.032 | 0.045 | 0.042 | 0.068 | 0.032 | 0.028 | 0.022 | 0.049 | 0.034 | 0.051 | 0.056 | 0.038 | 0.044 | 0.028 | 0.04 | 0.033 | 0.03 | 0.024 | 0.021 | |
| 溶解性COD(DCOD) | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.6 | — | — | — | — | — | |
| 強熱減量(VSS) | mg/L | <1 | <1 | <1 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | |
| 溶解性ケイ素(SiO2-Si) | mg/L | 6 | 7.3 | 6.5 | 6.6 | 6.5 | 6.1 | 7.1 | 6.4 | 6.9 | 7 | 6.8 | 6.7 | 7 | 7.2 | 7.8 | 7.4 | 7.9 | 7.9 | 9 | 9 | 8.7 | |
| クロロフィルa | μg/L | 1.5 | 1.5 | 2.8 | 1.9 | 2.3 | 1.5 | 1.5 | 0.6 | 2.7 | 0.3 | 2.9 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 3.8 | 2.8 | 3.1 | 1.9 | 1.3 | 3.4 | 2.1 | |
| 塩化物イオン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | 2.8 | 3 | — | — | — | — | — | — | 2.8 | — | — | 3.1 | — | 3.9 | |
| 粒子性有機態炭素(POC) | mg/L | — | — | <0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.1 | — | — | — | — | — | |
| 粒子性有機態窒素(PON) | mg/L | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 | — | — | — | — | — | |
| 粒子性有機態リン(POP) | mg/L | — | — | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.002 | — | — | — | — | — | |
| 溶解性有機態炭素(DOC) | mg/L | — | — | 0.6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.6 | — | — | — | — | — | |
| 溶解性有機態窒素(DON) | mg/L | — | — | 0.06 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.02 | — | — | — | — | — | |
| 溶解性有機態リン(DOP) | mg/L | — | — | 0.006 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.004 | — | — | — | — | — | |

平成22年

| 項目 | 単位 | 11月25日 | 12月6日 | 12月24日 |
|-------------------------------|---------------------|--------|-------|--------|
| 採水位置 | | 流心 | 流心 | 流心 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 |
| 採水時刻 | 時分 | 9:45 | 9:12 | 9:35 |
| 水位 | m | 0.65 | 0.62 | 0.68 |
| 流量 | m ³ /sec | — | — | — |
| 全水深 | m | 7.11 | 7.05 | 7.25 |
| 採水水深 | m | 1.42 | 1.41 | 1.45 |
| 気温 | °C | 12 | 6.5 | 11.1 |
| 水温 | °C | 10.5 | 10.8 | 11.7 |
| 外観 | | 灰緑色透 | 灰緑色透 | 灰緑色透 |
| 臭気(冷時) | | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | | 7.7 | 8 | 7.2 |
| DO | mg/L | 10.4 | 10.9 | 10.7 |
| COD | mg/L | 1.7 | 1.8 | 1.4 |
| SS | mg/L | 2 | 2 | 2 |
| アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | mg/L | 0.03 | 0.03 | 0.02 |
| 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | mg/L | 0.01 | 0.008 | 0.009 |
| 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | mg/L | 0.64 | 0.6 | 0.58 |
| 総窒素(T-N) | mg/L | 0.67 | 0.7 | 0.64 |
| オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | mg/L | 0.026 | 0.02 | 0.018 |
| 総リン(T-P) | mg/L | 0.033 | 0.038 | 0.031 |
| 溶解性COD(DCOD) | mg/L | — | — | — |
| 強熱減量(VSS) | mg/L | <1 | <1 | <1 |
| 溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si) | mg/L | 8 | 7.7 | 7.3 |
| クロロフィルa | μg/L | 2.4 | 4.3 | 1.6 |
| 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 | — | — | — |