平成14年

| 項　　目 | 単位 | 1月7日 | 1月18日 | 1月23日 | 1月30日 | 2月6日 | 2月13日 | 2月20日 | 2月27日 | 3月7日 | 3月13日 | 3月20日 | 3月26日 | 4月5日 | 4月10日 | 4月19日 | 4月25日 | 4月30日 | 5月8日 | 5月14日 | 5月20日 | 5月28日 | 6月3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 | | 曇 | 曇 | 雪 | 曇 | 快晴 | 曇 | 快晴 | 曇 | 晴 | 快晴 | 晴 | 曇 | 快晴 | 晴 | 快晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 快晴 | 晴 | 晴 |
| 採水時刻 | 時分 | 15:02 | 15:11 | 10:32 | 14:15 | 15:20 | 8:46 | 14:11 | 10:53 | 14:15 | 14:41 | 13:20 | 7:39 | 14:00 | 11:54 | 10:33 | 9:15 | 10:00 | 16:10 | 9:15 | 14:13 | 13:24 | 13:38 |
| 水　位 | m | 8.2 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | 8.3 | 8.1 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 8.4 | 8.2 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 8 | 8.3 | 8.3 | 8 | 8 |
| 流　量 | m3/sec | 6.4 | 6.9 | 6.7 | 7.1 | 9.8 | 8.1 | 10 | 14.5 | 8.7 | 12.6 | 9.6 | 7.5 | 9.1 | 8.7 | 8.7 | 12.9 | 9.1 | 15.8 | 11.4 | 12.9 | 8.5 | 9.8 |
| 全水深 | m | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 1.8 |
| 採水水深 | m | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 |
| 気　温 | ℃ | 9.5 | 9.5 | 5.1 | 8.8 | 15.2 | 3.9 | 13.5 | 10.2 | 11 | 18.2 | 20.1 | 9 | 21.2 | 16.2 | 17.8 | 15.9 | 22.9 | 19.1 | 23.9 | 23.4 | 24.4 | 29.2 |
| 水　温 | ℃ | 7.8 | 9.4 | 6.9 | 7.4 | 10 | 6.3 | 7.4 | 9 | 9.3 | 9.9 | 11.4 | 10.5 | 14.2 | 11.5 | 12.2 | 14.2 | 16.9 | 16 | 16.3 | 17.5 | 18 | 22 |
| 外　観 | | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 |
| 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 | | 8.2 | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 8 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.6 | 7.9 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.9 | 7.8 |
| DO | mg/L | 13.1 | 12.1 | 13.1 | 13 | 12.6 | 11.3 | 13.4 | 11.8 | 12.3 | 12.6 | 12 | 11.6 | 11.4 | 11.6 | 11.7 | 11.3 | 10.2 | 10.4 | 10.4 | 10.5 | 10.6 | 10 |
| COD | mg/L | 1.1 | 1.9 | 1.7 | 1.5 | 1.7 | 1.3 | 1.5 | 1.7 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 1.7 | 1 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 2.3 | 2.2 | 2 | 1.6 | 1.6 | 2.3 |
| SS | mg/L | <1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 6 | 4 | 5 | 2 | 5 |
| ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N) | mg/L | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.010 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.02 |
| 亜硝酸態窒素(NO2-N) | mg/L | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.015 |
| 硝酸態窒素(NO3-N) | mg/L | 0.56 | 0.56 | 0.58 | 0.64 | 0.57 | 0.57 | 0.44 | 0.54 | 0.57 | 0.42 | 0.41 | 0.48 | 0.48 | 0.52 | 0.52 | 0.51 | 0.51 | 0.52 | 0.53 | 0.55 | 0.61 | 0.49 |
| 総窒素(T-N) | mg/L | 0.64 | 0.72 | 0.67 | 0.78 | 0.69 | 0.67 | 0.6 | 0.69 | 0.71 | 0.59 | 0.59 | 0.62 | 0.6 | 0.64 | 0.75 | 0.57 | 0.62 | 0.68 | 0.76 | 0.7 | 0.74 | 0.73 |
| ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P) | mg/L | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | <0.010 | 0.01 | 0.02 | <0.010 | <0.010 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 |
| 総リン(T-P) | mg/L | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.04 |
| 溶解性COD(DCOD) | mg/L | − | − | − | − | 1 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 強熱減量(VSS) | mg/L | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 溶解性ケイ素(SiO2-Si) | mg/L | 8.8 | 8.6 | 8.6 | 8.6 | 8.1 | 8.1 | 8.3 | 8.6 | 8.2 | 8 | 8.6 | 8 | 8.4 | 7.8 | 7.8 | 7 | 7.8 | 9 | 9.4 | 9.1 | 9.8 | 6.9 |
| クロロフィルa | μg/L | − | − | − | − | 2.5 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 塩化物イオン | mg/L | − | − | − | − | 7.5 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 粒子性有機態炭素(POC) | mg/L | − | − | − | − | 0.6 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 粒子性有機態窒素(PON) | mg/L | − | − | − | − | 0.07 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 粒子性有機態リン(POP) | mg/L | − | − | − | − | 0.01 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 溶解性有機態炭素(DOC) | mg/L | − | − | − | − | 0.8 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 溶解性有機態窒素(DON) | mg/L | − | − | − | − | 0.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 溶解性有機態リン(DOP) | mg/L | − | − | − | − | <0.010 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |

平成14年

| 項　　目 | 単位 | 6月13日 | 6月19日 | 6月27日 | 7月3日 | 7月9日 | 7月18日 | 7月24日 | 7月30日 | 8月7日 | 8月16日 | 8月21日 | 8月28日 | 9月2日 | 9月11日 | 9月20日 | 9月25日 | 10月2日 | 10月9日 | 10月14日 | 10月23日 | 10月30日 | 11月6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 | | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 快晴 | 快晴 | 曇 | 快晴 | 晴 | 晴 | 快晴 | 晴 | 快晴 | 晴 | 晴 | 快晴 | 快晴 | 曇 | 曇 | 快晴 |
| 採水時刻 | 時分 | 11:35 | 15:35 | 13:43 | 15:48 | 17:05 | 13:45 | 8:38 | 14:25 | 7:27 | 14:05 | 8:05 | 14:10 | 16:20 | 13:30 | 8:33 | 16:05 | 14:40 | 15:25 | 15:38 | 11:38 | 13:30 | 16:25 |
| 水　位 | m | 7.9 | 8 | 8 | 8.2 | 8.1 | 8.1 | 7.9 | 8 | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8.1 | 8 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.6 |
| 流　量 | m3/sec | 13.9 | 11.7 | 8.3 | 9.8 | 13.2 | 8.9 | 11.4 | 10.5 | 12.4 | 10.5 | 12.1 | 10.2 | 12.4 | 12.9 | 12.6 | 10.7 | 12.9 | 11.7 | 7.9 | 6.1 | 6.9 | 6.3 |
| 全水深 | m | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.2 |
| 採水水深 | m | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 気　温 | ℃ | 25.8 | 27.5 | 27 | 29 | 32.3 | 30.8 | 29.2 | 33 | 26 | 33.5 | 23.5 | 33.5 | 31.5 | 30.6 | 23.1 | 27 | 27.5 | 23.8 | 24.3 | 18 | 15 | 14 |
| 水　温 | ℃ | 20.2 | 20 | 19.4 | 21.1 | 23.5 | 22.9 | 22.8 | 27 | 23.1 | 24.7 | 20.8 | 24.5 | 24 | 22.5 | 17.9 | 18.9 | 18.5 | 17.5 | 19.4 | 15 | 11.9 | 11 |
| 外　観 | | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 |
| 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 | | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.3 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.6 | 7.9 | 7.6 | 7.8 | 7.7 |
| DO | mg/L | 9.8 | 9.8 | 10 | 9.5 | 9.2 | 9.3 | 8.1 | 9.2 | 9 | 9.6 | 9.2 | 9.3 | 9.2 | 9.7 | 10.1 | 10.1 | 10.5 | 10.4 | 10.1 | 10.7 | 11.4 | 11.6 |
| COD | mg/L | 3.2 | 3.1 | 2 | 2.8 | 3.1 | 3.2 | 3.1 | 2.5 | 3.1 | 2.1 | 2.6 | 2.4 | 3.3 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 2.5 | 2.3 | 2.1 | 1.6 | 1.7 | 2.2 |
| SS | mg/L | 9 | 6 | 6 | 7 | 12 | 10 | 6 | 4 | 7 | 6 | 6 | 6 | 12 | 5 | 8 | 7 | 3 | 3 | 9 | 4 | 4 | 9 |
| ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N) | mg/L | 0.04 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | <0.010 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 亜硝酸態窒素(NO2-N) | mg/L | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.013 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| 硝酸態窒素(NO3-N) | mg/L | 0.27 | 0.32 | 0.45 | 0.61 | 0.46 | 0.63 | 0.35 | 0.51 | 0.36 | 0.36 | 0.32 | 0.37 | 0.48 | 0.27 | 0.69 | 0.53 | 0.41 | 0.42 | 0.48 | 0.6 | 0.5 | 0.58 |
| 総窒素(T-N) | mg/L | 0.53 | 0.57 | 0.64 | 0.72 | 0.66 | 0.85 | 0.6 | 0.65 | 0.59 | 0.65 | 0.55 | 0.56 | 0.71 | 0.59 | 0.89 | 0.79 | 0.65 | 0.63 | 0.66 | 0.64 | 0.7 | 0.67 |
| ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P) | mg/L | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | <0.010 | <0.010 | <0.010 | <0.010 | 0.01 | <0.010 | 0.02 | 0.02 | <0.010 | <0.010 | <0.010 | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| 総リン(T-P) | mg/L | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.07 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 |
| 溶解性COD(DCOD) | mg/L | − | − | − | − | − | − | − | − | 1.6 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 強熱減量(VSS) | mg/L | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 溶解性ケイ素(SiO2-Si) | mg/L | 5.1 | 5.8 | 7.6 | 8.5 | 7.6 | 8.3 | 7 | 7.6 | 6.3 | 7.2 | 7.1 | 8.3 | 8.6 | 8.3 | 9.1 | 8.7 | 8.5 | 8.6 | 9.2 | 9.6 | 9.5 | 8.8 |
| クロロフィルa | μg/L | − | − | − | − | − | − | − | − | 6.8 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 塩化物イオン | mg/L | − | − | − | − | − | − | − | − | 7 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 粒子性有機態炭素(POC) | mg/L | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.2 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 粒子性有機態窒素(PON) | mg/L | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.09 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 粒子性有機態リン(POP) | mg/L | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.02 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 溶解性有機態炭素(DOC) | mg/L | − | − | − | − | − | − | − | − | 2 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 溶解性有機態窒素(DON) | mg/L | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.04 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |
| 溶解性有機態リン(DOP) | mg/L | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.03 | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − | − |

平成14年

| 項　　目 | 単位 | 11月14日 | 11月20日 | 11月28日 | 12月3日 | 12月11日 | 12月18日 | 12月24日 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 採水位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| 天　候 | | 曇 | 晴 | 快晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 採水時刻 | 時分 | 16:25 | 16:10 | 10:55 | 9:26 | 12:05 | 9:05 | 14:40 |
| 水　位 | m | 8.6 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 |
| 流　量 | m3/sec | 5.4 | 7.9 | 5.4 | 4.7 | 5.1 | 8.1 | 8.4 |
| 全水深 | m | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| 採水水深 | m | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 気　温 | ℃ | 10 | 14.9 | 8.4 | 10 | 6 | 7.6 | 10.9 |
| 水　温 | ℃ | 10.1 | 10.4 | 8 | 10.4 | 9 | 10 | 9.4 |
| 外　観 | | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 | 澄 |
| 臭気(冷時) | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | | 7.6 | 7.9 | 7.7 | 7.6 | 7.9 | 7.6 | 7.4 |
| DO | mg/L | 11.5 | 11.8 | 12.5 | 11.9 | 12.6 | 11.9 | 12 |
| COD | mg/L | 1.7 | 2.3 | 1.2 | 1.9 | 1.3 | 1.8 | 1.6 |
| SS | mg/L | 6 | 5 | 2 | 2 | 6 | 6 | 4 |
| ｱﾝﾓﾆｳﾑ態窒素(NH4-N) | mg/L | 0.02 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.02 |
| 亜硝酸態窒素(NO2-N) | mg/L | 0.003 | 0.006 | 0.002 | 0.006 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |
| 硝酸態窒素(NO3-N) | mg/L | 0.58 | 0.47 | 0.53 | 0.58 | 0.58 | 0.62 | 0.45 |
| 総窒素(T-N) | mg/L | 0.68 | 0.64 | 0.6 | 0.71 | 0.68 | 0.72 | 0.62 |
| ｵﾙﾄﾘﾝ酸態ﾘﾝ(PO4-P) | mg/L | 0.02 | <0.010 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | <0.010 |
| 総ﾘﾝ(T-P) | mg/L | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.02 |
| 溶解性COD(DCOD) | mg/L | － | － | － | － | － | － | － |
| 強熱減量(VSS) | mg/L | － | － | － | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 溶解性ケイ素(SiO2-Si) | mg/L | 8.5 | 8.2 | 8.8 | 9.6 | 9.3 | 9.1 | 8.6 |
| クロロフィルa | μg/L | － | － | － | － | － | － | － |
| 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 | － | － | － | － | － | － | － |