

令和2年

| 項目 | 単位 | 1月8日 | 1月16日 | 2月3日 | 2月5日 | 3月2日 | 3月3日 | 4月16日 | 4月30日 | 5月7日 | 5月14日 | 6月4日 | 6月16日 | 7月29日 | 7月30日 | 8月5日 | 8月25日 | 9月10日 | 9月16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 |
| 天候 | | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 採水時刻 | 時分 | 12:50 | 9:38 | 13:07 | 9:46 | 9:59 | 9:49 | 10:05 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:00 | 10:20 | 11:50 | 9:00 | 8:59 | 9:15 | 10:45 | |
| 水位 | m | 13.8 | 13.6 | 13.61 | 13.58 | 13.59 | 13.59 | 13.65 | 13.64 | 13.61 | 13.61 | 13.76 | 13.98 | 14.79 | 14.66 | 14.31 | 14.09 | 14.03 | 14.06 | |
| 流量 | m ³ /sec | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 全水深 | m | 1.40 | 1.20 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.30 | 1.40 | 2.90 | 2.90 | 2.60 | 1.05 | 2.40 | 2.20 | |
| 採水水深 | m | 0.28 | 0.24 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.26 | 0.28 | 0.58 | 0.58 | 0.54 | 0.21 | 0.48 | 0.44 | |
| 気温 | °C | 13.9 | 7.5 | 8.4 | 8.6 | 13.8 | 10.6 | 16.3 | 17.2 | 22.5 | 22.5 | 24.0 | 30.2 | 25.0 | 29.0 | 26.4 | 29.0 | 25.0 | 22.3 | |
| 水温 | °C | 10.9 | 8.7 | 9.4 | 8.9 | 10.9 | 9.2 | 13.5 | 13.8 | 17.4 | 17.0 | 21.0 | 21.5 | 21.5 | 21.3 | 20.8 | 26.7 | 21.6 | 21.2 | |
| 外観 | | 灰茶色淡透 | 緑色淡透 | 緑色淡透 | 緑色淡透 | 緑色淡透 | 緑色淡透 | 緑色淡透 | 緑色淡透 | 緑色淡透 | 緑色淡透 | 緑色淡透 | 緑色濃透 | 緑色濃透 | 緑色濃透 | 緑色濃透 | 緑色濃透 | 緑色淡透 | 緑色淡透 | 黄緑色淡透 |
| 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 |
| pH | | 7.6 | 7.3 | 7.1 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.1 | 6.8 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.5 | 7.1 | |
| DO | mg/L | 11.0 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11.0 | 11 | 11 | 10.0 | 10 | 9.4 | 9.1 | 9.2 | 9.2 | 9.3 | 9 | 9 | 8.9 | |
| COD | mg/L | 4.5 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 2.4 | 2.2 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.8 | 3.1 | 3.3 | 3.3 | 3.2 | 2.4 | 2.4 | 2.8 | 2.4 | |
| SS | mg/L | 24 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 10 | 7 | 5 | 3 | 2 | 2 | |
| アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | mg/L | 0.02 | 0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.02 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | <0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.07 | 0.04 | 0.01 | |
| 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | mg/L | 0.004 | 0.001 | 0.004 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.00 | |
| 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | mg/L | 0.52 | 0.54 | 0.56 | 0.55 | 0.57 | 0.57 | 0.44 | 0.50 | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.29 | 0.46 | 0.44 | 0.41 | 0.35 | 0.37 | 0.38 | |
| 総窒素(T-N) | mg/L | 0.78 | 0.76 | 0.63 | 0.66 | 0.75 | 0.76 | 0.64 | 0.66 | 0.63 | 0.74 | 0.54 | 0.52 | 0.75 | 0.66 | 0.68 | 0.63 | 0.73 | 0.58 | |
| オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | mg/L | 0.026 | 0.013 | 0.012 | 0.015 | 0.014 | 0.017 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.014 | 0.003 | <0.003 | 0.013 | 0.017 | 0.010 | 0.001 | 0.001 | 0.005 | |
| 総リン(T-P) | mg/L | 0.070 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.028 | 0.029 | 0.023 | 0.025 | 0.028 | 0.034 | 0.034 | 0.036 | 0.035 | 0.036 | 0.035 | 0.029 | 0.024 | 0.027 | |
| 溶解性COD(DCOD) | mg/L | - | - | - | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.6 | - | - | - | |
| 強熱減量(VSS) | mg/L | 4 | <1 | 1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 1 | <1 | 1 | 1 | <1 | 1 | <1 | 1 | 1 | 1 | |
| 溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si) | mg/L | 8.2 | 8.8 | 8.7 | 8.8 | 9.3 | 8.9 | 8.3 | 8.9 | 9.6 | 8.9 | 8.2 | 7.3 | 7.2 | 7.5 | 8.2 | 8.3 | 8.7 | 8.7 | |
| クロロフィルa | μg/L | 3.2 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 2.8 | 7.8 | 6.1 | 6.6 | 4.0 | 5.3 | 5.0 | 5.3 | 3.7 | |
| 塩化物イオン | mg/L | - | - | - | 6.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6.4 | - | - | - | |
| 粒子性有機態炭素(POC) | mg/L | - | - | - | <0.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.4 | - | - | - | |
| 粒子性有機態窒素(PON) | mg/L | - | - | - | 0.07 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.12 | - | - | - | |
| 粒子性有機態リン(POP) | mg/L | - | - | - | 0.005 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.021 | - | - | - | |
| 溶解性有機態炭素(DOC) | mg/L | - | - | - | 0.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.4 | - | - | - | |
| 溶解性有機態窒素(DON) | mg/L | - | - | - | 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.13 | - | - | - | |
| 溶解性有機態リン(DOP) | mg/L | - | - | - | 0.003 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.004 | - | - | - | |

令和2年

| 項目 | 単位 | 10月8日 | 10月15日 | 11月9日 | 11月18日 | 12月8日 | 12月15日 |
|-------------------------------|---------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 採水位置 | | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 | 流心 |
| 天候 | | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 雪 |
| 採水時刻 | 時分 | 9:00 | 10:20 | 13:00 | 11:00 | 10:10 | 10:45 |
| 水位 | m | 13.93 | 13.7 | 13.61 | 13.73 | 13.59 | 13.59 |
| 流量 | m ³ /sec | - | - | - | - | - | - |
| 全水深 | m | 2.40 | 2.30 | 2.20 | 2.40 | 2.30 | 2.30 |
| 採水水深 | m | 0.48 | 0.46 | 0.44 | 0.48 | 0.46 | 0.46 |
| 気温 | °C | 17.6 | 22.2 | 16.5 | 17.1 | 11.0 | 5.2 |
| 水温 | °C | 18.7 | 18.1 | 14.7 | 16.5 | 12.2 | 7.9 |
| 外観 | | 緑色淡透 | 緑色淡透 | 緑色淡透 | 緑色淡透 | 緑色淡透 | 緑色淡透 |
| 臭気(冷時) | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.7 | 7.3 | 7.3 |
| DO | mg/L | 9.5 | 10.0 | 10 | 10.0 | 11 | 11 |
| COD | mg/L | 2.6 | 2.3 | 2.0 | 2.4 | 1.6 | 2.1 |
| SS | mg/L | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | mg/L | 0.03 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.03 |
| 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | mg/L | 0.00 | 0.003 | 0.002 | 0.013 | 0.007 | 0.004 |
| 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | mg/L | 0.33 | 0.36 | 0.42 | 0.39 | 0.37 | 0.39 |
| 総窒素(T-N) | mg/L | 0.56 | 0.55 | 0.58 | 0.55 | 0.52 | 0.64 |
| オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | mg/L | 0.001 | 0.001 | 0.012 | 0.01 | 0.010 | 0.012 |
| 総リン(T-P) | mg/L | 0.028 | 0.025 | 0.027 | 0.03 | 0.025 | 0.023 |
| 溶解性COD(DCOD) | mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 強熱減量(VSS) | mg/L | 1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 |
| 溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si) | mg/L | 8.3 | 8.7 | 8.7 | 8.8 | 8.8 | 8.5 |
| クロロフィルa | μg/L | 8.6 | 8.5 | 2.2 | 3.7 | 2.5 | 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 | - | - | - | - | - | - |