

平成19年

| 項目 | 単位 | 1月11日 | 1月18日 | 2月9日 | 2月19日 | 3月12日 | 3月19日 | 4月11日 | 4月17日 | 5月9日 | 5月17日 | 6月6日 | 6月15日 | 7月13日 | 7月18日 | 8月8日 | 8月13日 | 9月5日 | 9月11日 | |
|-------------------------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| 採水位置 | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 雨 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 採水時刻 | 時分 | 9:30 | 8:00 | 9:10 | 8:00 | 9:40 | 8:00 | 7:20 | 9:10 | 6:00 | 11:00 | 5:15 | 14:10 | 10:45 | 15:05 | 8:45 | 12:40 | 6:30 | 11:40 | |
| 水位 | m | 1.75 | 1.79 | 1.72 | 1.91 | 1.79 | 1.82 | 1.86 | 1.81 | 2.02 | 1.89 | 1.88 | 1.93 | 2.93 | 2.3 | 2.35 | 2.07 | 2.01 | 1.83 | |
| 流量 | m ³ /sec | 2.16 | - | 1.56 | - | 3.11 | - | 5.76 | - | 12.46 | - | - | - | - | - | 34.34 | - | - | - | |
| 全水深 | m | 0.7 | 0.74 | 0.67 | 0.86 | 0.74 | 0.77 | 0.7 | 0.64 | 0.8 | 0.74 | 0.9 | 0.8 | 1.8 | 1.3 | 2.3 | 1.2 | 2 | 0.65 | |
| 採水水深 | m | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | |
| 気温 | °C | 2.5 | 2 | 14.1 | 4 | 8.7 | 5 | 12.5 | 16.4 | 13.4 | 23.1 | 17.6 | 22.8 | 27.7 | 30.2 | 28.7 | 28.7 | 24.7 | 30.9 | |
| 水温 | °C | 6.6 | 7.5 | 12.6 | 8.9 | 10 | 10 | 14.5 | 16.3 | 18 | 18.7 | 19.9 | 20.7 | 20.5 | 23.9 | 23.1 | 26.5 | 26.2 | 25.9 | |
| 外観 | | 灰緑淡透 | 灰緑淡透 | 灰緑淡透 | 灰緑淡透 | 灰緑淡透 | 灰緑淡透 | 淡灰緑透明 | 無色透明 | 淡灰緑透明 | 無色透明 | 淡灰緑透明 | 無色透明 | 淡灰緑透明 | 淡灰緑透明 | 淡灰緑透明 | 無色透明 | 淡灰緑透明 | 無色透明 | |
| 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 | | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.5 | 7.4 | 7.6(22°C) | 7.6(21°C) | 7.3(22°C) | 7.7(23°C) | 7.2(21°C) | 7.5(21°C) | 7.4(22°C) | 7.4(21°C) | 7.2(21°C) | 7.4(25°C) | 7.1(24°C) | 7.2(24°C) | |
| DO | mg/L | 12.5 | 11.3 | 8.7 | 12.1 | 11.4 | 10.7 | 9.4 | 9.7 | 9.1 | 9.9 | 8 | 8 | 9.5 | 9.4 | 9.8 | 9.1 | 7.7 | 9.5 | |
| COD | mg/L | 2.5 | 2.5 | 3.1 | 2.7 | 2.2 | 2.6 | 2.6 | 3 | 2.5 | 2.6 | 4.2 | 3.1 | 2.5 | 1.7 | 2.1 | 1.5 | 3 | 1.8 | |
| SS | mg/L | <1 | 2 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 6 | 7 | 6 | 9 | 7 | 12 | 3 | 5 | 1 | 6 | 1 | |
| アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | mg/L | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.05 | 0.07 | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.02 | |
| 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | mg/L | 0.01 | 0.012 | 0.019 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.006 | 0.014 | 0.009 | 0.008 | 0.016 | 0.012 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.01 | 0.005 | |
| 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | mg/L | 1.39 | 1.32 | 1.14 | 1.49 | 1.29 | 1.32 | 0.89 | 1.2 | 1.68 | 1.25 | 1.43 | 1.07 | 1.82 | 1.84 | 1.64 | 1.42 | 1.23 | 1.12 | |
| 総窒素(T-N) | mg/L | 1.56 | 1.49 | 1.43 | 1.74 | 1.42 | 1.54 | 1.16 | 1.41 | 1.82 | 1.41 | 1.63 | 1.38 | 1.99 | 2.03 | 1.87 | 1.62 | 1.5 | 1.33 | |
| オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | mg/L | 0.012 | 0.005 | <0.001 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.001 | 0.019 | 0.024 | 0.021 | 0.018 | 0.017 | 0.035 | 0.032 | 0.03 | 0.018 | 0.048 | 0.012 | |
| 総リン(T-P) | mg/L | 0.021 | 0.014 | 0.024 | 0.043 | 0.031 | 0.031 | 0.033 | 0.04 | 0.044 | 0.037 | 0.06 | 0.057 | 0.066 | 0.054 | 0.05 | 0.032 | 0.068 | 0.029 | |
| 溶解性COD(DCOD) | mg/L | - | - | - | 2.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.5 | - | - | |
| 強熱減量(VSS) | mg/L | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | <1 | 1 | <1 | 1 | <1 | |
| 溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si) | mg/L | 7.1 | 6.9 | 5.9 | 7.6 | 7.3 | 7.2 | 6.7 | 6.7 | 7.4 | 7.3 | 6.8 | 7.2 | 7 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 8.3 | 8.6 | |
| クロロフィルa | μg/L | 1.5 | 2.6 | 6.5 | 4.7 | 2.8 | 3.8 | 5.7 | 5.7 | 4.5 | 4.8 | 6.8 | 7.9 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 1.3 | 2.6 | 3.2 | |
| 塩化物イオン | mg/L | - | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.02 | - | - | |
| 粒子性有機態リン(POP) | mg/L | - | - | - | 0.016 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.009 | - | - | |
| 溶解性有機態炭素(DOC) | mg/L | - | - | - | 0.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | |
| 溶解性有機態窒素(DON) | mg/L | - | - | - | 0.03 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | <0.01 | - | - | |
| 溶解性有機態リン(DOP) | mg/L | - | - | - | 0.013 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.005 | - | - | |

平成19年

| 項目 | 単位 | 10月3日 | 10月10日 | 11月1日 | 11月9日 | 12月5日 | 12月25日 |
|-------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 採水位置 | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 |
| 天候 | | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 採水時刻 | 時分 | 5:30 | 12:30 | 5:30 | 13:50 | 9:25 | 11:50 |
| 水位 | m | 1.82 | 2.19 | 1.84 | 1.72 | 1.71 | 1.76 |
| 流量 | m ³ /sec | - | - | 5.1 | - | 1.8 | - |
| 全水深 | m | 1.8 | 0.75 | 0.8 | 0.55 | 0.7 | 0.7 |
| 採水水深 | m | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 気温 | °C | 18.7 | 26.2 | 17.6 | 26.3 | 5.6 | 14.9 |
| 水温 | °C | 22.2 | 23.8 | 18.6 | 20.2 | 9.8 | 10.6 |
| 外観 | | 淡灰緑透明 | 無色透明 | 淡灰緑透明 | 無色透明 | 淡灰緑透明 | 淡灰緑透明 |
| 臭気(冷時) | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | | 7.1(20°C) | 7.1(24°C) | 7.2(22°C) | 7.2(22°C) | 7.3(22°C) | 7.4(24°C) |
| DO | mg/L | 7.8 | 8 | 8.8 | 10.3 | 10.8 | 11.6 |
| COD | mg/L | 1.5 | 3.4 | 2.1 | 1.7 | 2.5 | 2.9 |
| SS | mg/L | 4 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 |
| アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | mg/L | 0.03 | 0.02 | 0.07 | 0.02 | 0.03 | 0.02 |
| 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | mg/L | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.009 | 0.01 |
| 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | mg/L | 1.07 | 1.56 | 1.22 | 1.17 | 1.39 | 1.47 |
| 総窒素(T-N) | mg/L | 1.35 | 1.78 | 1.43 | 1.4 | 1.52 | 1.62 |
| オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | mg/L | 0.009 | 0.025 | 0.023 | 0.02 | 0.006 | 0.013 |
| 総リン(T-P) | mg/L | 0.035 | 0.053 | 0.038 | 0.032 | 0.029 | 0.03 |
| 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 | 8.5 | 7.3 | 8 | 7.9 | 7.2 | 7.3 |
| クロロフィルa | μg/L | 3.8 | 2.4 | 6.8 | 2 | 2.9 | 2.8 |
| 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 | - | - | - | - | - | - |