

平成25年

| 項目 | 単位 | 1月21日 | 1月28日 | 2月12日 | 2月17日 | 3月5日 | 3月13日 | 4月19日 | 4月25日 | 5月9日 | 5月16日 | 6月12日 | 6月17日 | 7月16日 | 7月24日 | 8月7日 | 8月14日 | 9月12日 | 9月19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 |
| 天候 | | 小雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 |
| 採水時刻 | 時分 | 10:53 | 11:20 | 9:20 | 9:03 | 9:00 | 8:45 | 9:50 | 15:15 | 7:55 | 8:00 | 14:00 | 9:15 | 9:05 | 14:30 | 10:50 | 9:00 | 7:57 | 9:20 |
| 水位 | m | 1.8 | 1.82 | 1.86 | 1.88 | 2.04 | 1.97 | 2.08 | 2.01 | 1.85 | 1.79 | 1.82 | 1.85 | 1.99 | 1.86 | 2.09 | 1.85 | 2.18 | 1.97 |
| 流量 | m ³ /sec | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 全水深 | m | 0.83 | 0.8 | 0.85 | 0.91 | 1.07 | 1 | 1 | 0.8 | 0.9 | 0.65 | 0.8 | 0.77 | 0.91 | 0.8 | 1.01 | 0.77 | 1.1 | 1 |
| 採水水深 | m | 0.17 | 0.16 | 0.17 | 0.18 | 0.21 | 0.2 | 0.2 | 0.16 | 0.18 | 0.13 | 0.16 | 0.15 | 0.18 | 0.16 | 0.2 | 0.15 | 0.22 | 0.2 |
| 気温 | °C | 6.4 | 3.9 | 4 | 3.7 | 10.6 | 16.2 | 17.8 | 22.8 | 18.9 | 23.4 | 31.6 | 26.2 | 30.8 | 34 | 30.5 | 28.4 | 25.3 | 25.7 |
| 水温 | °C | 7 | 6.8 | 8 | 8.5 | 9.5 | 15 | 15.5 | 16.2 | 17.9 | 21.7 | 25.6 | 25 | 26 | 29.1 | 26.5 | 27.5 | 22.6 | 21.7 |
| 外観 | | 緑色淡透 | 灰緑色淡透 | 灰緑色淡透 | 緑褐色淡透 | 灰緑色淡透 | 灰緑色淡透 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡透 | 灰茶色淡透 | 緑褐色淡濁 | 灰緑色淡透 | 灰緑色淡濁 | 灰緑色淡透 | 灰緑色淡透 | 灰緑色淡透 | 緑色淡透 | 灰緑色淡透 | 灰緑色淡透 |
| 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 |
| pH | | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 7.7 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.2 |
| DO | mg/L | 12.1 | 12.6 | 11.6 | 11.3 | 11.4 | 9.7 | 9.8 | 10.8 | 8.7 | 8.5 | 8.7 | 7.6 | 7.9 | 10.1 | 8 | 7.2 | 8.2 | 8.7 |
| COD | mg/L | 2 | 2 | 1.8 | 2 | 1.5 | 1.9 | 2.2 | 2.1 | 3 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 2.1 | 2.9 | 2.7 | 2.4 | 1.6 | 1.7 |
| SS | mg/L | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 6 | 9 | 9 | 25 | 16 | 8 | 13 | 6 | 7 | 19 | 6 | 10 | 4 |
| アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | mg/L | 0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.06 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.05 | 0.01 | 0.02 |
| 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | mg/L | 0.01 | 0.011 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.008 | 0.01 | 0.009 | 0.009 | 0.012 | 0.01 | 0.009 | 0.008 | 0.012 | 0.007 | 0.01 | 0.004 | 0.005 |
| 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | mg/L | 1.13 | 1.17 | 1.48 | 1.27 | 1.48 | 1.2 | 1.26 | 1.22 | 0.97 | 1.11 | 1.05 | 0.99 | 1.41 | 1.14 | 1.63 | 1.23 | 1.48 | 1.27 |
| 総窒素(T-N) | mg/L | 1.33 | 1.34 | 1.64 | 1.45 | 1.65 | 1.34 | 1.45 | 1.42 | 1.19 | 1.32 | 1.26 | 1.21 | 1.69 | 1.36 | 1.92 | 1.49 | 1.55 | 1.37 |
| オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | mg/L | 0.004 | 0.007 | 0.02 | 0.013 | 0.022 | 0.019 | 0.022 | 0.022 | 0.015 | 0.027 | 0.026 | 0.03 | 0.033 | 0.028 | 0.036 | 0.022 | 0.027 | 0.016 |
| 総リン(T-P) | mg/L | 0.015 | 0.022 | 0.031 | 0.026 | 0.031 | 0.041 | 0.042 | 0.045 | 0.075 | 0.049 | 0.044 | 0.06 | 0.063 | 0.061 | 0.074 | 0.047 | 0.036 | 0.022 |
| 溶解性COD(DCOD) | mg/L | - | - | 1.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.1 | - | - | - |
| 強熱減量(VSS) | mg/L | <1 | <1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | <1 |
| 溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si) | mg/L | 6.1 | 6.5 | 6.8 | 6.9 | 6.9 | 7.1 | 7.4 | 7.2 | 7 | 7.2 | 6.9 | 7 | 7.1 | 6.5 | 7.7 | 7.7 | 7.3 | 7.1 |
| クロロフィルa | μg/L | 1.9 | 1.2 | 1.4 | 1.8 | 1.6 | 2.9 | 2 | 1.3 | 3.2 | 2.8 | 2.2 | 2.3 | 3.2 | 8 | 1.2 | 9.1 | 0.9 | 1.5 |
| 塩化物イオン | mg/L | - | - | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4.5 | - | - | - |
| 粒子性有機態炭素(POC) | mg/L | - | - | 0.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.4 | - | - | - |
| 粒子性有機態窒素(PON) | mg/L | - | - | 0.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.05 | - | - | - |
| 粒子性有機態リン(POP) | mg/L | - | - | 0.009 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.036 | - | - | - |
| 溶解性有機態炭素(DOC) | mg/L | - | - | 1.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1.5 | - | - | - |
| 溶解性有機態窒素(DON) | mg/L | - | - | 0.09 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.2 | - | - | - |
| 溶解性有機態リン(DOP) | mg/L | - | - | 0.002 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.002 | - | - | - |

平成25年

| 項目 | 単位 | 10月3日 | 10月23日 | 11月5日 | 11月25日 | 12月6日 | 12月24日 |
|-------------------------------|---------------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 採水位置 | | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 | 右岸 |
| 天候 | | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 採水時刻 | 時分 | 7:15 | 10:30 | 9:00 | 8:40 | 7:00 | 7:45 |
| 水位 | m | 1.87 | 1.85 | 1.89 | 1.76 | 1.78 | 1.77 |
| 流量 | m ³ /sec | - | - | - | - | - | - |
| 全水深 | m | 0.8 | 0.77 | 0.9 | 0.68 | 0.7 | 0.69 |
| 採水水深 | m | 0.16 | 0.15 | 0.18 | 0.14 | 0.14 | 0.14 |
| 気温 | °C | 19.7 | 21 | 16.7 | 13.3 | 6 | 2.9 |
| 水温 | °C | 22 | 20.5 | 17 | 12 | 9.1 | 7.2 |
| 外観 | | 灰緑色淡透 | 灰緑色淡透 | 灰緑色淡透 | 緑色淡透 | 灰緑色淡透 | 灰緑色淡透 |
| 臭気(冷時) | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| pH | | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 |
| DO | mg/L | 7.8 | 8.8 | 9.4 | 10 | 10.9 | 11.4 |
| COD | mg/L | 1.9 | 2 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 1.9 |
| SS | mg/L | 4 | 17 | 5 | 4 | 7 | 5 |
| アンモニウム態窒素(NH ₄ -N) | mg/L | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.02 |
| 亜硝酸態窒素(NO ₂ -N) | mg/L | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.007 | 0.011 |
| 硝酸態窒素(NO ₃ -N) | mg/L | 1.2 | 1.19 | 1.17 | 1.49 | 1.09 | 1.42 |
| 総窒素(T-N) | mg/L | 1.29 | 1.33 | 1.33 | 1.63 | 1.2 | 1.54 |
| オルトリン酸態リン(PO ₄ -P) | mg/L | 0.019 | 0.023 | 0.024 | 0.033 | 0.013 | 0.019 |
| 総リン(T-P) | mg/L | 0.027 | 0.045 | 0.034 | 0.034 | 0.03 | 0.029 |
| 溶解性COD(DCOD) | mg/L | - | - | - | - | - | - |
| 強熱減量(VSS) | mg/L | <1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 溶解性ケイ素(SiO ₂ -Si) | mg/L | 7.6 | 7.5 | 7.3 | 7.6 | 7.4 | 7.5 |
| クロロフィルa | μg/L | 2 | 2 | 1.1 | 0.7 | 0.5 | 0.4 |
| 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 | - | - | - | - | - | - |