

令和1年8月28日～8月28日出水

| 項目 | 単位 | 6:00 | 7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 12:00 | 14:00 | 16:00 |
|----------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 流量 | m ³ /s | | | | | | | | |
| pH | | 7 | 6.9 | 6.9 | 7 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 |
| DO | mg/L | 8.4 | 8.6 | 8.5 | 9 | 9.3 | 8.9 | 9.1 | 9.1 |
| T-P | mg/L | 0.42 | 1.1 | 1.4 | 1.8 | 1.2 | 0.63 | 0.38 | 0.3 |
| T-N | mg/L | 1.8 | 2.9 | 3.1 | 3 | 2.3 | 1.6 | 1.5 | 1.5 |
| 無機三態窒素 | mg/L | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.3 |
| PO4-P | mg/L | 0.057 | 0.055 | 0.05 | 0.074 | 0.06 | 0.038 | 0.031 | 0.072 |
| COD | mg/L | 26 | 76 | 88 | 94 | 41 | 19 | 10 | 6.6 |
| SS | mg/L | 420 | 1100 | 1700 | 1900 | 1700 | 1000 | 650 | 440 |
| SiO ₂ -Si | mg/L | 4.6 | 4.2 | 4.1 | 4.1 | 4.6 | 5.2 | 5.8 | 6.1 |
| 粒度分布(レーザー法による) | | | | | | | | | |
| 10%径 | μm | 4.403 | 3.748 | 3.255 | 3.032 | 3.135 | 3.189 | 3.445 | 3.2 |
| 50%径 | μm | 22.045 | 19.480 | 18.090 | 18.286 | 19 | 19.472 | 20.199 | 17.597 |
| 90%径 | μm | 79.638 | 66.070 | 63.395 | 63.467 | 63.496 | 65.128 | 71.444 | 55.666 |

※無機三態窒素は、アンモニウム態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素の合計値(有効数字2桁処理、少数3位切捨て)である。