| 項目 | 単位 | 御手洗潟(上流) | 御手洗潟(中流) | 御手洗潟(下流) | 佐潟上流 | 佐潟中流 | 佐潟下流 | 佐潟流入水(上流側) | 佐潟流入水(下流側) |
|---------|--------|----------|----------|----------|------|------|------|------------|------------|
| 気温 | (°C) | 6.0 | 4.8 | 4.5 | 4.9 | 6.8 | 6.0 | 4.5 | 7.3 |
| 水温 | (°C) | 4.6 | 4.3 | 3.5 | 5.7 | 5.7 | 5.9 | 10.6 | 10.5 |
| 色 | _ | 緑褐色 | 緑褐色 | 緑褐色 | 淡黄色 | 淡褐色 | 淡褐色 | 無色 | 無色 |
| 臭 | _ | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 透視度 | 度 | 12.0 | 9.0 | 6.0 | 20.0 | 10.0 | 7.0 | 50.0< | 50.0< |
| PH | - | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 8.6 | 8.7 | 7.1 | 7.1 |
| DO | (mg/L) | 11 | 11 | 12 | 10 | 12 | 12 | 7.7 | 7.9 |
| BOD | (mg/L) | 24 | 26 | 31 | 4.5 | 13 | 16 | <0.5 | <0.5 |
| COD | (mg/L) | 30 | 36 | 45 | 8.4 | 23 | 24 | 2.0 | 1.5 |
| D-COD | (mg/L) | 13 | 13 | 14 | 3.6 | 6.2 | 6.4 | 1.2 | 1.4 |
| SS | (mg/L) | 44 | 59 | 82 | 19 | 57 | 74 | 2 | <1 |
| 全窒素 | (mg/L) | 3.5 | 4.1 | 4.9 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 9.4 | 9.6 |
| 全燐 | (mg/L) | 0.31 | 0.38 | 0.57 | 0.11 | 0.21 | 0.26 | 0.012 | 0.011 |
| クロロフィルa | (μg/L) | 210 | 260 | 300 | 77 | 220 | 260 | 3.9 | 2.1 |
| 備考 | | | | | | | | | |