

別紙 1
計量の結果<水質>

| 地点名 | | 笹川取水口 | 青馬 | 倉橋 | 猿田 |
|----------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 水質分析項目 | 単位 | | F P | F P | F P |
| 調査日 | - | 2023/4/24 | 2023/4/24 | 2023/4/24 | 2023/4/24 |
| 時刻 | - | 14:05 | 13:33 | 12:58 | 12:26 |
| 管理所 | - | 東総用水 | 東総用水 | 東総用水 | 東総用水 |
| 天候 | - | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 |
| 気温 | ℃ | 13.5 | 14.5 | 15.0 | 13.0 |
| 水温 | ℃ | 17.6 | 18.2 | 17.8 | 18.7 |
| 透視度 | cm | - | - | - | - |
| 透明度 | m | 0.70 | 1.50 | 1.40 | 1.00 |
| 色相 | - | 淡黄褐濁 | 淡黄色透 | 淡黄色透 | 淡黄褐濁 |
| 臭気 | - | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水素イオン濃度 (pH) | - | 8.3 (25.2℃) | 7.8 (25.1℃) | 8.8 (25.2℃) | 9.3 (25.2℃) |
| 溶存酸素量 (DO) | mg/L | 11 | 8.5 | 10 | 13 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/L | 7.4 | 5.2 | 5.7 | 7.5 |
| 浮遊物質 (SS) | mg/L | 18 | 6 | 2 | 9 |
| アンモニア性窒素 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 硝酸性窒素 | mg/L | 0.9 | 1.1 | 0.3 | 0.5 |
| カルシウム | mg/L | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.9 |
| 全窒素 | mg/L | 1.7 | 1.6 | 0.9 | 1.5 |
| 全リン [T-P] | mg/L | 0.15 | 0.10 | 0.11 | 0.18 |
| リン酸性リン | mg/L | 0.035 | 0.072 | 0.057 | 0.029 |
| クロロフィルa | μg/L | 43 | 3 | 18 | 24 |