

別紙 1
計量の結果<水質>

| 地点名 | | 酒直水門 | 鶴巻橋 | 舟戸大橋 | 村上橋 | 豊年橋 | 利根川和田 |
|------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 水質分析項目 | 単位 | | | | | | |
| 調査日 | - | 2022/7/21 | 2022/7/21 | 2022/7/21 | 2022/7/21 | 2022/7/21 | 2022/7/21 |
| 時刻 | - | 13:25 | 11:40 | 11:07 | 10:26 | 13:52 | 14:20 |
| 管理所 | - | 印旛沼開発 | 印旛沼開発 | 印旛沼開発 | 印旛沼開発 | 印旛沼開発 | 印旛沼開発 |
| 天候 | - | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 気温 | ℃ | 30.5 | 31.3 | 30.9 | 31.8 | 31.5 | 31.8 |
| 水温 | ℃ | 30.7 | 30.2 | 29.8 | 29.4 | 30.2 | 28.2 |
| 透視度 | cm | - | - | - | - | - | - |
| 透明度 | m | - | - | - | - | - | - |
| 色相 | - | 淡黄褐濁 | 淡黄緑濁 | 淡黄緑濁 | 淡黄緑濁 | 淡黄褐濁 | 淡黄褐濁 |
| 臭気 | - | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水素イオン濃度 (pH) | - | 9.1(14℃) | 8.8(14℃) | 9.0(14℃) | 8.9(14℃) | 8.7(14℃) | 7.5(13℃) |
| 溶存酸素量 (DO) | mg/L | 12 | 11 | 13 | 13 | 9.2 | 7.6 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 6.0 | 4.0 | 6.1 | 4.8 | 4.1 | 1.8 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/L | 11 | 9.2 | 10 | 8.4 | 9.7 | 3.8 |
| 浮遊物質 (SS) | mg/L | 23 | 17 | 23 | 18 | 26 | 16 |
| 大腸菌数 | CFU/100mL | <1 | 6 | 12 | - | - | - |
| アンモニア性窒素 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2 |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | - | - | - |
| 硝酸性窒素 | mg/L | <0.1 | 0.2 | 0.2 | - | - | - |
| カルシウム窒素 | mg/L | 1.0 | 0.9 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 0.5 |
| 全窒素 | mg/L | 1.0 | 1.0 | 1.6 | 1.5 | 1.1 | 1.7 |
| 全リン [T-P] | mg/L | 0.089 | 0.061 | 0.12 | 0.10 | 0.092 | 0.28 |
| 全亜鉛 | mg/L | 0.001 | 0.002 | 0.004 | - | - | - |
| 溶解性鉄 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | - | - | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 18 | 17 | 17 | 25 | 19 | 11 |
| 濁度 | 度 | 18 | 12 | 16 | 14 | 20 | 11 |
| 全硬度 | CaCO ₃ mg/L | 87 | 92 | 93 | 110 | 89 | 58 |