

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 | - | 2023/7/20 | 2023/7/20 | 2023/7/20 | 2023/7/20 | 2023/7/20 | 2023/7/20 |
| 時刻 | - | 11:22 | 10:40 | 10:00 | 9:19 | 11:53 | 12:30 |
| 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 | - | 曇 | 曇 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 |
| 気温 | ℃ | 29.5 | 28.5 | 28.0 | 29.0 | 32.0 | 32.0 |
| 水温 | ℃ | 29.0 | 29.0 | 30.0 | 29.5 | 30.0 | 29.5 |
| 透視度 | cm | - | - | - | - | - | - |
| 透明度 | m | - | - | - | - | - | - |
| 色相 | - | 淡黄緑濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 | 淡黄色濁 |
| 臭気 | - | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 水素イオン濃度 (pH) | - | 8.6 (24.8℃) | 7.9 (24.9℃) | 8.6 (24.9℃) | 8.2 (25.0℃) | 8.7 (25.0℃) | 8.5 (24.9℃) |
| 溶存酸素量 (DO) | mg/L | 10 | 7.3 | 8.2 | 9.1 | 11 | 10 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L | 4.2 | 4.7 | 7.9 | 4.4 | 4.5 | 4.1 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | mg/L | 4.9 | 9.2 | 11 | 6.9 | 5.4 | 5.2 |
| 浮遊物質 (SS) | mg/L | 13 | 20 | 30 | 17 | 19 | 24 |
| 大腸菌数 | CFU/100mL | 1 | 9 | 1 | - | - | - |
| アンモニア性窒素 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | - | - | - |
| 硝酸性窒素 | mg/L | 0.9 | <0.1 | <0.1 | - | - | - |
| カルシウム窒素 | mg/L | 0.8 | 1.1 | 1.6 | - | - | - |
| 全窒素 | mg/L | 1.7 | 1.1 | 1.6 | 2.5 | 1.9 | 2.1 |
| 全リン [T-P] | mg/L | 0.10 | 0.10 | 0.18 | 0.10 | 0.12 | 0.18 |
| 全亜鉛 | mg/L | 0.005 | 0.004 | 0.006 | - | - | - |
| 溶解性鉄 | mg/L | 0.1 | 0.2 | 0.2 | - | - | - |
| 塩化物イオン | mg/L | 16 | 16 | 24 | 31 | 16 | 18 |
| 濁度 | 度 | 16 | 19 | 27 | 14 | 24 | 22 |
| 全硬度 | CaCO ₃ mg/L | 65 | 87 | 89 | 110 | 68 | 66 |