

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              | －                      | 2024/5/24   | 2024/5/24   | 2024/5/24   | 2024/5/24   | 2024/5/24   | 2024/5/24   |
| 時刻               | －                      | 11:00       | 10:45       | 10:07       | 9:25        | 11:40       | 12:00       |
| 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           | 晴           | 曇           | 曇           | 晴           | 曇           |
| 気温               | ℃                      | 26.1        | 26.2        | 26.0        | 25.5        | 27.5        | 27.5        |
| 水温               | ℃                      | 24.7        | 23.2        | 24.4        | 22.7        | 23.6        | 24.4        |
| 透視度              | cm                     | －           | －           | －           | －           | －           | －           |
| 透明度              | m                      | －           | －           | －           | －           | －           | －           |
| 色相               | －                      | 淡黄色濁        | 淡黄色濁        | 淡黄色濁        | 淡黄色濁        | 淡黄褐濁        | 淡黄色濁        |
| 臭気               | －                      | 弱かび臭        | 無臭          | 強かび臭        | 弱かび臭        | 弱かび臭        | 弱かび臭        |
| 水素イオン濃度 (pH)     | －                      | 9.1 (25.1℃) | 8.9 (25.1℃) | 8.9 (25.1℃) | 8.4 (25.1℃) | 7.7 (25.0℃) | 7.7 (25.1℃) |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L                   | 12          | 10          | 14          | 11          | 4.3         | 9.5         |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L                   | 5.3         | 5.8         | 7.1         | 5.1         | 4.8         | 2.7         |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L                   | 11          | 12          | 10          | 8.2         | 10          | 4.4         |
| 浮遊物質 (SS)        | mg/L                   | 33          | 39          | 30          | 22          | 44          | 15          |
| 大腸菌数             | CFU/100mL              | 1           | 10          | 4           | －           | －           | －           |
| アンモニア性窒素         | mg/L                   | <0.1        | <0.1        | <0.1        | <0.1        | 0.3         | <0.1        |
| 亜硝酸性窒素           | mg/L                   | <0.1        | <0.1        | <0.1        | －           | －           | －           |
| 硝酸性窒素            | mg/L                   | <0.1        | <0.1        | 0.3         | －           | －           | －           |
| ケルダール窒素          | mg/L                   | 1.7         | 1.7         | 1.6         | －           | －           | －           |
| 全窒素              | mg/L                   | 1.7         | 1.8         | 2.0         | 2.1         | 2.0         | 2.3         |
| 全リン              | mg/L                   | 0.13        | 0.13        | 0.14        | 0.12        | 0.15        | 0.12        |
| 全亜鉛              | mg/L                   | 0.005       | 0.003       | 0.004       | －           | －           | －           |
| 溶解性鉄             | mg/L                   | 0.1         | <0.1        | <0.1        | －           | －           | －           |
| 塩化物イオン           | mg/L                   | 18          | 16          | 16          | 24          | 18          | 16          |
| 濁度               | 度                      | 29          | 28          | 23          | 16          | 39          | 12          |
| 全硬度              | mgCaCO <sub>3</sub> /L | 85          | 86          | 100         | 100         | 85          | 65          |