

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              | -                       | 2024/1/25 | 2024/1/25 | 2024/1/25 | 2024/1/25 | 2024/1/25 | 2024/1/25 |
| 時刻               | -                       | 11:35     | 10:55     | 10:20     | 9:35      | 12:00     | 12:23     |
| 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               | °C                      | 5.9       | 6.5       | 6.3       | 6.5       | 6.9       | 7.8       |
| 水温               | °C                      | 6.7       | 6.3       | 5.5       | 7.4       | 6.0       | 7.1       |
| 透視度              | cm                      | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| 透明度              | m                       | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| 色相               | -                       | 淡褐色濁      | 淡褐色濁      | 淡褐色濁      | 淡褐色濁      | 淡褐色濁      | 淡黒色濁      |
| 臭気               | -                       | 弱土臭       | 無臭        | 無臭        | 無臭        | 弱土臭       | 無臭        |
| 水素イオン濃度 (pH)     | -                       | 9.0       | 9.4       | 9.1       | 8.7       | 9.0       | 7.6       |
| 溶存酸素量 (DO)       | mg/L                    | 13        | 14        | 15        | 14        | 13        | 11        |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/L                    | 9.9       | 10        | 9.0       | 5.0       | 9.0       | 4.1       |
| 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/L                    | 13        | 15        | 11        | 7.6       | 13        | 15        |
| 浮遊物質 (SS)        | mg/L                    | 36        | 42        | 33        | 13        | 40        | 320       |
| 大腸菌数             | CFU/100mL               | 2         | 6         | 32        | -         | -         | -         |
| 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                    | 0.2       | 0.9       | 3.0       | -         | -         | -         |
| カルシウム窒素          | mg/L                    | 1.8       | 2.3       | 1.7       | -         | -         | -         |
| 全窒素              | mg/L                    | 2.0       | 3.4       | 4.8       | 1.7       | 1.7       | 4.2       |
| 全リン [T-P]        | mg/L                    | 0.13      | 0.11      | 0.18      | 0.088     | 0.12      | 0.70      |
| 全亜鉛              | mg/L                    | 0.004     | 0.004     | 0.013     | -         | -         | -         |
| 溶解性鉄             | mg/L                    | 0.1       | <0.1      | 0.1       | -         | -         | -         |
| 塩化物イオン           | mg/L                    | 24        | 26        | 26        | 30        | 24        | 19        |
| 濁度               | 度                       | 34        | 35        | 28        | 11        | 36        | 61        |
| 全硬度              | CaCO <sub>3</sub> <mg/L | 100       | 94        | 110       | 100       | 100       | 64        |