

# 上田 河川水 水質検査結果

| 採水年月日                    |  | 令和7年3月6日 | 令和6年10月10日 | 令和7年3月6日 |          | 令和7年1月16日 |          | 令和7年3月6日 |          |
|--------------------------|--|----------|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| 採水場所                     |  | 泉町水源     | 発電所放流      | 大洞橋      | 四日市橋     | 中村橋       | 大庭橋      | 角間1号橋    | 高屋橋      |
| 河川名                      |  | 千曲川      | 神 川        | 神 川      | 神 川      | 洗馬川       | 傍陽川      | 角間川      | 渋沢川      |
| 検査項目 (単位)                |  |          |            |          |          |           |          |          |          |
| 水 温 (°C)                 |  | 5.8      | 12.2       | 4.3      | 5.1      | 3.0       | 2.7      | 4.3      | 5.2      |
| 一般細菌 (個/mL)              |  | 900      | 3500       | 280      | 650      | 81        | 13       | 40       | 16       |
| 大腸菌 (MPN/100 mL)         |  | 310      | 1100       | 19       | 33       | 23        | 31       | 17       | 55       |
| p H                      |  | 7.5      | 7.3        | 7.6      | 7.7      | 7.6       | 7.5      | 8.3      | 7.8      |
| 色 度 (度)                  |  | 10.5     | 32.7       | 6.4      | 18.6     | 1.1       | 1.2      | 6.7      | 3.0      |
| 濁 度 (度)                  |  | 5.3      | 56.8       | 3.3      | 19.1     | 0.5       | 0.7      | 2.9      | 1.3      |
| 臭 気                      |  | 異常なし     | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| B O D (mg/L)             |  | 1.8      | 1.3        | 0.6      | 0.8      | 0.5 未満    | 0.5 未満   | 0.5 未満   | 0.5 未満   |
| C O D (mg/L)             |  | 3.0      | 8.2        | 2.3      | 5.3      | 0.9       | 1.0      | 1.1      | 0.8      |
| S S (mg/L)               |  | 7        | 41         | 5        | 50       | 1 未満      | 2        | 3        | 2        |
| アルカリ度 (mg/L)             |  | 41.4     | 26.1       | 25.2     | 43.5     | 13.7      | 15.7     | 134.7    | 27.9     |
| 電気伝導率 (mS/m)             |  | 22.9     | 14.8       | 15.4     | 16.5     | 10.3      | 12.5     | 28.3     | 8.4      |
| アンモニア態窒素 (mg/L)          |  | 0.12     | 0.22       | 0.02 未満  | 0.04     | 0.02 未満   | 0.02 未満  | 0.02 未満  | 0.02 未満  |
| 亜硝酸態窒素 (mg/L)            |  | 0.008    | 0.011      | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.005     | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 硝酸態窒素及び<br>亜硝酸態窒素 (mg/L) |  | 1.61     | 4.82       | 4.03     | 1.79     | 0.77      | 0.59     | 0.32     | 0.23     |
| 全 窒 素 (mg/L)             |  | 1.7      | 5.0        | 4.0      | 1.8      | 0.8       | 0.6      | 0.3      | 0.2      |
| 全 リ ン (mg/L)             |  | 0.11     | 0.35       | 0.06     | 0.15     | 0.02      | 0.01 未満  | 0.03     | 0.03     |
| リン酸イオン (mg/L)            |  | 0.5 未満   | 0.5 未満     | 0.5 未満   | 0.5 未満   | 0.5 未満    | 0.5 未満   | 0.5 未満   | 0.5 未満   |
| フッ素及びその化合物<br>(mg/L)     |  | 0.06     | 0.07       | 0.05 未満  | 0.05 未満  | 0.07      | 0.08     | 0.05 未満  | 0.05 未満  |
| 塩化物イオン (mg/L)            |  | 29.1     | 6.8        | 13.0     | 13.1     | 3.4       | 6.2      | 5.4      | 6.5      |
| 硫酸イオン (mg/L)             |  | 18.2     | 17.1       | 14.0     | 12.1     | 25.0      | 29.2     | 10.7     | 3.3      |