

# 上田 河川水 水質検査結果

| 採水年月日                    |     | 令和8年9月3日 |        |         |        | 令和8年7月2日 |          | 令和8年9月3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      |
| 検査項目 (単位)                | 河川名 | 千曲川      | 神 川    | 神 川     | 神 川    | 洗馬川      | 傍陽川      | 角間川      | 渋沢川      |
| 水 温 (°C)                 |     | 21.4     | 18.8   | 14.6    | 19.3   | 16.1     | 15.5     | 18.8     | 13.8     |
| 一般細菌 (個/mL)              |     | 120      | 520    | 190     | 230    | 1800     | 1100     | 36       | 15       |
| 大 腸 菌 (MPN/100 mL)       |     | 83       | 12     | 43      | 210    | 870      | 520      | 230      | 110      |
| p H                      |     | 7.9      | 7.7    | 7.7     | 7.9    | 7.5      | 7.3      | 8.3      | 7.8      |
| 色 度 (度)                  |     | 6.2      | 10.4   | 4.1     | 8.9    | 12.5     | 10.4     | 6.7      | 4.8      |
| 濁 度 (度)                  |     | 3.8      | 4.6    | 1.3     | 3.6    | 5.5      | 4.4      | 3.3      | 1.9      |
| 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)             |     | 0.6      | 0.8    | 0.5 未満  | 0.6    | 0.5 未満   | 0.5 未満   | 0.5 未満   | 0.5 未満   |
| C O D (mg/L)             |     | 2.3      | 3.8    | 1.9     | 3.2    | 3.5      | 3.4      | 2.3      | 1.9      |
| S S (mg/L)               |     | 6        | 3      | 2       | 4      | 14       | 7        | 4        | 4        |
| アルカリ度 (mg/L)             |     | 43.8     | 25.2   | 25.9    | 40.0   | 19.3     | 16.8     | 139.9    | 29.5     |
| 電気伝導率 (mS/m)             |     | 15.5     | 13.0   | 13.0    | 14.9   | 9.1      | 9.6      | 29.8     | 7.9      |
| アンモニア態窒素 (mg/L)          |     | 0.02 未満  | 0.14   | 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)            |     | 0.007    | 0.048  | 0.004   | 0.030  | 0.004 未満 | 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) |     | 0.96     | 3.03   | 3.24    | 2.24   | 1.07     | 1.09     | 0.37     | 0.21     |
| 全 窒 素 (mg/L)             |     | 1.0      | 3.2    | 3.2     | 2.3    | 1.1      | 1.1      | 0.4      | 0.2      |
| 全 リ ン (mg/L)             |     | 0.08     | 0.18   | 0.09    | 0.14   | 0.07     | 0.03     | 0.04     | 0.05     |
| 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)     |     | 0.09     | 0.06   | 0.05 未満 | 0.06   | 0.07     | 0.07     | 0.05 未満  | 0.05 未満  |
| 塩化物イオン (mg/L)            |     | 8.5      | 7.5    | 6.9     | 7.7    | 2.8      | 4.5      | 5.5      | 3.7      |
| 硫酸イオン (mg/L)             |     | 15.5     | 13.3   | 13.8    | 12.8   | 15.4     | 16.8     | 11.9     | 3.2      |