

令和4年度 御代田町河川水質検査結果一覧表

採水日：令和4年9月13日

| 調査地点 調査項目 | No.1 | No.2 | No.3 | No.4 | No.5 | No.6 | No.7 | No.8 | No.9 | No.10 | No.11 | No.12 | No.13 | No.14 | No.15 | 河川 A類型 環境基準値 | 単位 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------------|-----------|
| | 繰矢川 | | 久保沢川 | | 広戸用水 | | 湯川 | | 児玉用水 | | 濁川 | | 湯川 | 除沢 | | | |
| | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 工場排水 出口 | 上流 | 下流 | | |
| pH | 7.5 | 8.2 | 8.3 | 7.8 | 8.0 | 8.7 | 8.0 | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 8.0 | 8.2 | 7.8 | 8.8 | 7.7 | 6.5~8.5 | なし |
| BOD | 0.6 | 0.8 | 1.1 | 6.9 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 9.4 | 1.2 | 1.4 | 0.8 | 0.6 | 1.9 | 1.2 | 2以下 | mg/L |
| SS | 14 | 5 | 4 | 6 | 5 | 3 | 2 | 2 | 7 | 4 | 86 | 36 | 1 | 3 | 1 | 25以下 | mg/L |
| n-ヘキサン抽出物質 | ND(<0.5) | ND(<0.5) | ND(<0.5) | ND(<0.5) | ND(<0.5) | ND(<0.5) | ND(<0.5) | ND(<0.5) | ND(<0.5) | ND(<0.5) | ND(<0.5) | ND(<0.5) | ND(<0.5) | ND(<0.5) | ND(<0.5) | — | mg/L |
| 大腸菌数 | 49 | 740 | 610 | 18000 | 290 | 140 | 180 | 85 | 450 | 370 | 20 | 1700 | 140 | 190 | 600 | 300以下 | CFU/100mL |
| 全窒素 | 2.1 | 2.5 | 0.88 | 3.7 | 1.6 | 1.7 | 0.94 | 1.00 | 0.66 | 0.55 | 2.8 | 2.4 | 2.4 | 0.45 | 1.6 | — | mg/L |
| 全りん | 0.12 | 0.11 | 0.087 | 0.240 | 0.044 | 0.042 | 0.059 | 0.059 | 0.044 | 0.044 | 0.055 | 0.110 | 0.053 | 0.10 | 0.058 | — | mg/L |
| ABS | ND(<0.05) | ND(<0.05) | ND(<0.05) | ND(<0.05) | ND(<0.05) | ND(<0.05) | ND(<0.05) | ND(<0.05) | ND(<0.05) | ND(<0.05) | ND(<0.05) | ND(<0.05) | ND(<0.05) | ND(<0.05) | ND(<0.05) | — | mg/L |
| 塩素イオン | 7.0 | 11 | 120 | 45 | 26 | 25 | 17 | 17 | 32 | 33 | 18 | 39 | 55 | 21 | 42 | — | mg/L |
| アンモニア性窒素 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | 1.9 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | 0.21 | <0.10 | <0.10 | <0.10 | 0.16 | — | mg/L |
| 亜硝酸性窒素 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.33 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.11 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.06 | — | mg/L |
| 硝酸性窒素 | 2.0 | 2.5 | 0.17 | 1.0 | 1.5 | 1.3 | 0.78 | 0.83 | 0.20 | 0.50 | 0.66 | 1.1 | 2.4 | <0.10 | 1.40 | — | mg/L |
| カリウム | 2.6 | 4.6 | 4.5 | 6.7 | 4.6 | 4.7 | 3.9 | 3.3 | 4.7 | 4.5 | 6.6 | 5.3 | 5.1 | 5.0 | 13 | — | mg/L |
| 透視度 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | 4 | 9 | 30以上 | 30以上 | 30以上 | — | 度 |
| 気温 | 26.5 | 26.0 | 26.0 | 28.0 | 26.0 | 28.0 | 27.7 | 28.0 | 27.8 | 30.8 | 23.0 | 29.0 | 31.0 | 26.5 | 23.8 | — | ℃ |
| 水温 | 14.8 | 19.0 | 18.0 | 20.5 | 17.2 | 21.5 | 17.2 | 17.5 | 18.0 | 20.0 | 15.0 | 19.0 | 19.0 | 22.5 | 14.0 | — | ℃ |

数字の前に「<」がついているのは、定量下限値未満の意味です。NDは、不検出と同意です。

網が掛かっている値は基準値※を超えています。

※河川A類型環境基準値・・・ヤマメ・イワナ等のきれいな水域に生息する魚の生育に支障ない水質。水浴に支障なし。