

## (2月)河川水質調査結果一覧

調査日：2023.2.2

(速報値)

| 項目         | 表示単位      | 定量<br>下限値 | 那賀川橋          | JR那賀川鉄橋<br>(表層) | JR那賀川鉄橋<br>(5割) | 富岡新橋      | 領家          | 富岡水門            |
|------------|-----------|-----------|---------------|-----------------|-----------------|-----------|-------------|-----------------|
| 天候         | 当日        | —         | 曇り            | 曇り              | 曇り              | 曇り        | 曇り          | 曇り              |
|            | 前日        | —         | 曇り            | 曇り              | 曇り              | 曇り        | 曇り          | 曇り              |
| 作業時間       | —         | —         | 8:10~8:19     | 8:44~8:54       | 8:54~9:08       | 9:38~9:48 | 10:11~10:25 | 10:40~10:57     |
| 水位         | m         | —         | 0.37          | —               | —               | —         | —           | —               |
| 全水深        | m         | —         | 1.10          | 5.80            | 5.80            | 0.40      | 1.80        | 2.10            |
| 採水水深       | m         | —         | 表層            | 1.16            | 2.90            | 表層        | 0.36        | 0.42            |
| 気温         | ℃         | —         | 4.2           | 3.9             | 3.9             | 4.0       | 3.0         | 4.1             |
| 水温         | ℃         | —         | 7.5           | 9.1             | 9.5             | 8.6       | 9.5         | 7.7             |
| 外観         | —         | —         | 無色透明          | 無色透明            | 無色透明            | 淡緑色透明     | 無色透明        | 無色透明            |
| 臭気(冷時)     | —         | —         | 無し            | 無し              | 無し              | 無し        | 無し          | 無し              |
| 透明度        | m         | —         | >1.10         | 4.20            | 4.20            | >0.40     | >1.80       | >2.10           |
| 透視度        | cm        | —         | >100          | >100            | >100            | >100      | >100        | >100            |
| 水色         | —         | —         | 9             | 7               | 7               | 10        | 8           | 8               |
| 備考         | —         | —         | 量水<br>標:0.37m | —               | —               | 一の堰 開     | —           | 那賀川→桑野川<br>水門 開 |
| pH         | —         | —         | 7.7           | 8.0             | 8.0             | 7.7       | 7.9         | 7.9             |
| (検水温)      | ℃         | —         | (19.7)        | (19.7)          | (19.7)          | (19.7)    | (19.7)      | (19.7)          |
| BOD        | mg/L      | 0.5       | <0.5          | 0.5             | 0.5             | 2.4       | 0.8         | <0.5            |
| COD        | mg/L      | 0.5       | 1.0           | 1.8             | 1.9             | 4.1       | 2.2         | 1.4             |
| SS         | mg/L      | 1         | 1             | <1              | <1              | 5         | 1           | 1               |
| DO         | mg/L      | 0.5       | 11.8          | 9.7             | 9.2             | 10.7      | 9.2         | 11.2            |
| 大腸菌数       | CFU/100mL | 1         | 3             | 3               | 2               | 62        | 6           | —               |
| n-ヘキサン抽出物質 | mg/L      | 0.5       | —             | <0.5            | —               | —         | —           | <0.5            |
| 全亜鉛        | mg/L      | 0.001     | <0.001        | <0.001          | <0.001          | 0.001     | <0.001      | —               |
| 総窒素        | mg/L      | 0.05      | 0.20          | 0.14            | 0.14            | 0.78      | 0.20        | —               |
| 総リン        | mg/L      | 0.003     | 0.008         | 0.022           | 0.018           | 0.092     | 0.029       | —               |
| アンモニウム態窒素  | mg/L      | 0.05      | <0.05         | <0.05           | <0.05           | 0.10      | <0.05       | —               |
| 亜硝酸態窒素     | mg/L      | 0.001     | 0.001         | 0.002           | 0.004           | 0.008     | 0.005       | —               |
| 硝酸態窒素      | mg/L      | 0.02      | 0.09          | 0.02            | <0.02           | 0.24      | <0.02       | —               |
| 有機態窒素      | mg/L      | 0.05      | 0.09          | 0.09            | 0.10            | 0.42      | 0.17        | —               |
| オルトリン酸態リン  | mg/L      | 0.003     | 0.003         | 0.007           | 0.004           | 0.003     | 0.016       | —               |
| 濁度         | 度         | 0.2       | 0.9           | 0.6             | 0.5             | 3.0       | 1.1         | 1.0             |
| 導電率        | mS/m      | 0.1       | 11.1          | 2700            | 3010            | 941       | 3040        | 1190            |
| 塩化物イオン     | mg/L      | 2         | <2            | 16400           | 17100           | 4080      | 16600       | 5350            |
| 糞便性大腸菌群数   | 個/100mL   | 1         | 1             | <1              | <1              | 50        | <1          | —               |
| 大腸菌群数      | MPN/100mL | 0         | 110           | 33              | 14              | 490       | 130         | —               |
| 下層DO       | mg/L      | 0.5       | —             | 9.0             |                 | —         | —           | 10.0            |
| ATU-BOD    | mg/L      | 0.5       | <0.5          | <0.5            | <0.5            | 2.4       | —           | —               |
| TOC        | mg/L      | 0.5       | <0.5          | 1.1             | 1.2             | 1.3       | —           | —               |