

## 鬼怒水道用水供給事業水質検査記録(令和8(2026)年7月)

### 水質基準項目

定期採水時データ

| 採水地点   |                                                        | 原水        | 浄水        | 宇都宮       | 高根沢       | 芳賀        | 益子        | 真岡        | 水質基準       | 報告下限値    |
|--------|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|
| 項目     |                                                        |           |           |           |           |           |           |           |            |          |
| 気温 (℃) |                                                        | 25.0      | 25.0      | 26.5      | 24.8      | 24.2      | 22.5      | 23.8      | －          | －        |
| 水温 (℃) |                                                        | 18.0      | 19.4      | 18.5      | 19.4      | 19.2      | 20.4      | 19.5      | －          | －        |
| 1      | 一般細菌 (集落/mL)                                           | 1100.0    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 100以下      | 0        |
| 2      | 大腸菌 (MPN/100mL)                                        | 26.0      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出        | 不検出      |
| 3      | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                                    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 0.003以下    | 0.0003   |
| 4      | 水銀及びその化合物 (mg/L)                                       | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | 0.0005以下   | 0.00005  |
| 5      | セレン及びその化合物 (mg/L)                                      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01以下     | 0.001    |
| 6      | 鉛及びその化合物 (mg/L)                                        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01以下     | 0.001    |
| 7      | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                                       | 0.0       | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01以下     | 0.001    |
| 8      | 六価クロム化合物 (mg/L)                                        | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02以下     | 0.002    |
| 9      | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                                          | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04以下     | 0.004    |
| 10     | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                                 | －         | －         | －         | －         | －         | －         | －         | 0.01以下     | 0.001    |
| 11     | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                                   | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 0.6       | 10以下       | 0.1      |
| 12     | フッ素及びその化合物 (mg/L)                                      | 0.1       | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08     | 0.8以下      | 0.08     |
| 13     | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                                      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 1.0以下      | 0.1      |
| 14     | 四塩化炭素 (mg/L)                                           | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 0.002以下    | 0.0002   |
| 15     | 1,4-ジオキサン (mg/L)                                       | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 0.05以下     | 0.005    |
| 16     | トリス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)              | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 0.04以下     | 0.004    |
| 17     | ジクロロメタン (mg/L)                                         | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.02以下     | 0.002    |
| 18     | テトラクロロエチレン (mg/L)                                      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.01以下     | 0.0005   |
| 19     | トリクロロエチレン (mg/L)                                       | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01以下     | 0.001    |
| 20     | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA) (mg/L) | <0.000005 | <0.000005 | －         | －         | －         | －         | －         | 0.000050以下 | 0.000005 |
| 21     | ベンゼン (mg/L)                                            | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.01以下     | 0.001    |
| 22     | 塩素酸 (mg/L)                                             | <0.06     | <0.06     | <0.06     | <0.06     | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.6以下      | 0.06     |
| 23     | クロロ酢酸 (mg/L)                                           | －         | －         | －         | －         | －         | －         | －         | 0.02以下     | 0.002    |
| 24     | クロロホルム (mg/L)                                          | <0.001    | 0.010     | 0.007     | 0.007     | 0.007     | 0.007     | 0.007     | 0.06以下     | 0.001    |
| 25     | ジクロロ酢酸 (mg/L)                                          | －         | －         | －         | －         | －         | －         | －         | 0.03以下     | 0.003    |
| 26     | ジブromクロロメタン (mg/L)                                     | <0.001    | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.001     | 0.002     | 0.002     | 0.1以下      | 0.001    |
| 27     | 臭素酸 (mg/L)                                             | －         | －         | －         | －         | －         | －         | －         | 0.01以下     | 0.001    |
| 28     | 総トリハロメタン (mg/L)                                        | <0.001    | 0.015     | 0.011     | 0.011     | 0.012     | 0.013     | 0.013     | 0.1以下      | 0.001    |
| 29     | トリクロロ酢酸 (mg/L)                                         | －         | －         | －         | －         | －         | －         | －         | 0.03以下     | 0.003    |
| 30     | ブロモジクロロメタン (mg/L)                                      | <0.001    | 0.004     | 0.003     | 0.003     | 0.004     | 0.004     | 0.004     | 0.03以下     | 0.001    |
| 31     | ブロモホルム (mg/L)                                          | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.09以下     | 0.001    |
| 32     | ホルムアルデヒド (mg/L)                                        | <0.008    | <0.008    | 0.008     | <0.008    | <0.008    | <0.008    | 0.009     | 0.08以下     | 0.008    |
| 33     | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                                       | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0以下      | 0.01     |
| 34     | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                                   | 0.11      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.02      | 0.2以下      | 0.01     |
| 35     | 鉄及びその化合物 (mg/L)                                        | 0.09      | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 0.3以下      | 0.01     |
| 36     | 銅及びその化合物 (mg/L)                                        | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 1.0以下      | 0.01     |
| 37     | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                                    | 6.5       | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.8       | 8.0       | 7.9       | 200以下      | 1.0      |
| 38     | マンガン及びその化合物 (mg/L)                                     | 0.0       | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 0.05以下     | 0.001    |
| 39     | 塩化物イオン (mg/L)                                          | 4.5       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.8       | 7.9       | 7.9       | 200以下      | 1.0      |
| 40     | カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)                               | 39.0      | 41.0      | 41.0      | 41.0      | 42.0      | 43.0      | 43.0      | 300以下      | 1        |
| 41     | 蒸発残留物 (mg/L)                                           | 100.0     | 101.0     | 99.0      | 98.0      | 99.0      | 101.0     | 100.0     | 500以下      | 1        |
| 42     | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                                       | －         | －         | －         | －         | －         | －         | －         | 0.2以下      | 0.02     |
| 43     | ジェオスミン (mg/L)                                          | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.00001以下  | 0.000001 |
| 44     | 2－メチルニソボルネオール (mg/L)                                   | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.00001以下  | 0.000001 |
| 45     | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                                       | －         | －         | －         | －         | －         | －         | －         | 0.02以下     | 0.005    |
| 46     | フェノール類 (mg/L)                                          | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | 0.005以下    | 0.0005   |
| 47     | 有機物(TOC) (mg/L)                                        | 0.8       | 0.5       | 0.6       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 3以下        | 0.3      |
| 48     | pH値                                                    | 7.3       | 7.0       | 7.0       | 7.0       | 7.1       | 7.1       | 7.1       | 5.8以上8.6以下 | －        |
| 49     | 味                                                      | －         | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常でないこと    | －        |
| 50     | 臭気                                                     | －         | 微藻臭       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常でないこと    | －        |
| 51     | 色度 (度)                                                 | 3.3       | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 5以下        | 0.5      |
| 52     | 濁度 (度)                                                 | 2.5       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 2以下        | 0.1      |
|        | 判定                                                     | －         | 水質基準適合    | 水質基準適合    | 水質基準適合    | 水質基準適合    | 水質基準適合    | 水質基準適合    | －          | －        |