

# 令和6年度 水質検査結果(浄水全項目)

| 水道の区分        |                                    |        | 上水道        |            |            |            |             |            |            |            |
|--------------|------------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| 浄水場等名称       |                                    |        | 生櫛         | 前野         | 牧谷         | 片知         | 洲原          | 乙北         | 半道         |            |
| 採水地点名称       |                                    |        | 個人宅        | 水源地        | 個人宅        | 個人宅        | 上河和<br>消防小屋 | 須佐男<br>神社前 | 半道<br>消防小屋 |            |
| 採水年月日        |                                    |        | R6.9.10    | R6.9.10    | R6.9.10    | R6.9.10    | R6.9.10     | R6.9.10    | R6.9.10    |            |
| 水温(℃)        |                                    |        | 21.0       | 26.0       | 26.0       | 29.0       | 26.0        | 19.0       | 24.0       |            |
| 遊離残留塩素(mg/L) |                                    |        | 0.2        | 0.2        | 0.1        | 0.3        | 0.1         | 0.1        | 0.1        |            |
| 水質基準項目       |                                    | 単位     | 基準値        | 水質検査結果     |            |            |             |            |            |            |
| 1            | 一般細菌                               | CFU/mL | 100 以下     | 0          | 0          | 0          | 0           | 0          | 4          | 0          |
| 2            | 大腸菌                                | —      | 検出されないこと   | 陰性         | 陰性         | 陰性         | 陰性          | 陰性         | 陽性*        | 陰性         |
| 3            | カドミウム及びその化合物                       | mg/L   | 0.003 以下   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満    | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   |
| 4            | 水銀及びその化合物                          | mg/L   | 0.0005 以下  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満   | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  |
| 5            | セレン及びその化合物                         | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 6            | 鉛及びその化合物                           | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 7            | ヒ素及びその化合物                          | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.002      | 0.002       | 0.001未満    | 0.003      | 0.001未満    |
| 8            | 六価クロム化合物                           | mg/L   | 0.02 以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 9            | 亜硝酸態窒素                             | mg/L   | 0.04 以下    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満     | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    |
| 10           | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 11           | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L   | 10 以下      | 1.5        | 0.5        | 0.7        | 0.2         | 0.2        | 0.4        | 0.3        |
| 12           | フッ素及びその化合物                         | mg/L   | 0.8 以下     | 0.05未満     | 0.07       | 0.08       | 0.05未満      | 0.05未満     | 0.23       | 0.05未満     |
| 13           | ホウ素及びその化合物                         | mg/L   | 1.0 以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 14           | 四塩化炭素                              | mg/L   | 0.002 以下   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   |
| 15           | 1,4-ジオキサン                          | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 16           | シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L   | 0.04 以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 17           | ジクロロメタン                            | mg/L   | 0.02 以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 18           | テトラクロロエチレン                         | mg/L   | 0.01 以下    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 19           | トリクロロエチレン                          | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 20           | ベンゼン                               | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 21           | 塩素酸                                | mg/L   | 0.6 以下     | 0.06       | 0.07       | 0.05未満     | 0.35        | 0.10       | 0.05未満     | 0.24       |
| 22           | クロロ酢酸                              | mg/L   | 0.02 以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 23           | クロロホルム                             | mg/L   | 0.06 以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.010       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 24           | ジクロロ酢酸                             | mg/L   | 0.03 以下    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満     | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    |
| 25           | ジブromクロロメタン                        | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 26           | 臭素酸                                | mg/L   | 0.01 以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 27           | 総トリハロメタン                           | mg/L   | 0.1 以下     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.013       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 28           | トリクロロ酢酸                            | mg/L   | 0.03 以下    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.008       | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    |
| 29           | ブromジクロロメタン                        | mg/L   | 0.03 以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.003       | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 30           | ブromホルム                            | mg/L   | 0.09 以下    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満     | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    |
| 31           | ホルムアルデヒド                           | mg/L   | 0.08 以下    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満     | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    |
| 32           | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L   | 1.0 以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満      | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     |
| 33           | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 34           | 鉄及びその化合物                           | mg/L   | 0.3 以下     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満      | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     |
| 35           | 銅及びその化合物                           | mg/L   | 1.0 以下     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.02       | 0.01        | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01       |
| 36           | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L   | 200 以下     | 7.5        | 3.6        | 2.2        | 2.8         | 1.3        | 2.5        | 2.8        |
| 37           | マンガン及びその化合物                        | mg/L   | 0.05 以下    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満     | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    |
| 38           | 塩化物イオン                             | mg/L   | 200 以下     | 5.6        | 2.2        | 1.3        | 2.2         | 1.8        | 1.3        | 2.1        |
| 39           | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L   | 300 以下     | 51         | 25         | 19         | 5           | 36         | 39         | 12         |
| 40           | 蒸発残留物                              | mg/L   | 500 以下     | 97         | 50         | 36         | 23          | 48         | 60         | 31         |
| 41           | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L   | 0.2 以下     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満      | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     |
| 42           | ジェオスミン                             | mg/L   | 0.00001 以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43           | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L   | 0.00001 以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満  | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44           | 非イオン界面活性剤                          | mg/L   | 0.02 以下    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満     | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    |
| 45           | フェノール類                             | mg/L   | 0.005 以下   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   |
| 46           | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L   | 3 以下       | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満       | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      |
| 47           | pH値                                | —      | 5.8 ~ 8.6  | 6.8        | 7.2        | 6.6        | 7.2         | 7.6        | 7.9        | 6.8        |
| 48           | 味                                  | —      | 異常でないこと    | 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       |
| 49           | 臭気                                 | —      | 異常でないこと    | 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       |
| 50           | 色度                                 | 度      | 5 以下       | 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      |
| 51           | 濁度                                 | 度      | 2 以下       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      |

\*: 水質基準に不適合のため、R6.9.13に再検査を実施。結果は「陰性」で水質基準に適合。