

令和4年度

東串良町上水道 岩弘配水池（川西公民館）

飲料水定期水質検査結果書

| 検査項目                              | 水質基準値      | 単位     | 省略不可項目(浄水9項目) | 省略不可項目(浄水9項目) | 省略不可項目(浄水24項目) | 省略不可項目(浄水9項目) | 省略不可項目(浄水9項目) | 基準項目(浄水51項目) | 省略不可項目(浄水9項目) | 省略不可項目(浄水9項目) | 省略不可項目(浄水24項目) | 省略不可項目(浄水9項目) | 省略不可項目(浄水9項目) | 省略不可項目(浄水9項目) | 最大値       | 最小値       | 平均値       |
|-----------------------------------|------------|--------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
|                                   |            |        | 2022/4/14     | 2022/5/19     | 2022/6/2       | 2022/7/14     | 2022/8/8      | 2022/9/15    | 2022/10/13    | 2022/11/10    | 2022/12/1      | 2023/1/5      | 2023/2/2      | 2023/3/2      |           |           |           |
| 一般細菌                              | 100 以下     | 個/ml   | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             | 0            | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             | 0             | 0         | 0         | 0         |
| 大腸菌                               | 検出されないこと   | /100ml | 不検出           | 不検出           | 不検出            | 不検出           | 不検出           | 不検出          | 不検出           | 不検出           | 不検出            | 不検出           | 不検出           | 不検出           | —         | —         | —         |
| カドミウム及びその化合物                      | 0.003 以下   | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.0003      | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                         | 0.0005 以下  | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.00005     | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                        | 0.01 以下    | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.001       | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                          | 0.01 以下    | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.001       | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                         | 0.01 以下    | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.001       | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 六価クロム化合物                          | 0.02 以下    | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.002       | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 亜硝酸態窒素                            | 0.04 以下    | mg/l   | —             | —             | <0.004         | —             | —             | <0.004       | —             | —             | <0.004         | —             | —             | <0.004        | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.01 以下    | mg/l   | —             | —             | <0.001         | —             | —             | <0.001       | —             | —             | <0.001         | —             | —             | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 10 以下      | mg/l   | —             | —             | 7.6            | —             | —             | 7.5          | —             | —             | 7.6            | —             | —             | 7.9           | 7.9       | 7.5       | 7.7       |
| フッ素及びその化合物                        | 0.8 以下     | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.08        | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.08     | <0.08     | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                        | 1.0 以下     | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.01        | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 四塩化炭素                             | 0.002 以下   | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.0002      | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                         | 0.05 以下    | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.005       | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| ジス-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 | 0.04 以下    | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.004       | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| ジクロロメタン                           | 0.02 以下    | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.002       | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| テトラクロロエチレン                        | 0.01 以下    | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.001       | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| トリクロロエチレン                         | 0.01 以下    | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.001       | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ベンゼン                              | 0.01 以下    | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.001       | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 塩素酸                               | 0.6 以下     | mg/l   | —             | —             | <0.06          | —             | —             | <0.06        | —             | —             | <0.06          | —             | —             | <0.06         | <0.06     | <0.06     | <0.06     |
| クロロ酢酸                             | 0.02 以下    | mg/l   | —             | —             | <0.002         | —             | —             | <0.002       | —             | —             | <0.002         | —             | —             | <0.002        | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| クロロホルム                            | 0.06 以下    | mg/l   | —             | —             | <0.001         | —             | —             | <0.001       | —             | —             | <0.001         | —             | —             | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ジクロロ酢酸                            | 0.03 以下    | mg/l   | —             | —             | <0.003         | —             | —             | <0.003       | —             | —             | <0.003         | —             | —             | <0.003        | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
| ジブロモクロロメタン                        | 0.1 以下     | mg/l   | —             | —             | <0.001         | —             | —             | <0.001       | —             | —             | <0.001         | —             | —             | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 臭素酸                               | 0.01 以下    | mg/l   | —             | —             | <0.001         | —             | —             | <0.001       | —             | —             | <0.001         | —             | —             | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 総トリハロメタン                          | 0.1 以下     | mg/l   | —             | —             | <0.001         | —             | —             | <0.001       | —             | —             | <0.001         | —             | —             | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| トリクロロ酢酸                           | 0.03 以下    | mg/l   | —             | —             | <0.003         | —             | —             | <0.003       | —             | —             | <0.003         | —             | —             | <0.003        | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
| ブロモジクロロメタン                        | 0.03 以下    | mg/l   | —             | —             | <0.001         | —             | —             | <0.001       | —             | —             | <0.001         | —             | —             | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ブロモホルム                            | 0.09 以下    | mg/l   | —             | —             | <0.001         | —             | —             | <0.001       | —             | —             | <0.001         | —             | —             | <0.001        | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| ホルムアルデヒド                          | 0.08 以下    | mg/l   | —             | —             | <0.008         | —             | —             | <0.008       | —             | —             | <0.008         | —             | —             | <0.008        | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
| 亜鉛及びその化合物                         | 1.0 以下     | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.01        | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| アルミニウム及びその化合物                     | 0.2 以下     | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.02        | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 鉄及びその化合物                          | 0.3 以下     | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.01        | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 銅及びその化合物                          | 1.0 以下     | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.01        | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                      | 200 以下     | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | 14           | —             | —             | —              | —             | —             | —             | 14        | 14        | 14        |
| マンガン及びその化合物                       | 0.05 以下    | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.005       | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 塩化物イオン                            | 200 以下     | mg/l   | 13            | 13            | 13             | 13            | 12            | 12           | 12            | 13            | 12             | 12            | 13            | 13            | 13        | 12        | 13        |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）                 | 300 以下     | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | 56           | —             | —             | —              | —             | —             | —             | 56        | 56        | 56        |
| 蒸発残留物                             | 500 以下     | mg/l   | —             | —             | 215            | —             | —             | 232          | —             | —             | 230            | —             | —             | 232           | 232       | 215       | 227       |
| 陰イオン界面活性剤                         | 0.2 以下     | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.02        | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| ジェオスミン                            | 0.00001 以下 | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.000001    | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                     | 0.00001 以下 | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.000001    | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                         | 0.02 以下    | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.004       | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| フェノール類                            | 0.005 以下   | mg/l   | —             | —             | —              | —             | —             | <0.0005      | —             | —             | —              | —             | —             | —             | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 有機物（全有機炭素(TOC)の量）                 | 3 以下       | mg/l   | <0.3          | <0.3          | <0.3           | <0.3          | <0.3          | <0.3         | <0.3          | <0.3          | <0.3           | <0.3          | <0.3          | <0.3          | <0.3      | <0.3      | <0.3      |
| pH値                               | 5.8以上8.6以下 |        | 6.6           | 6.6           | 6.5            | 6.7           | 6.6           | 6.8          | 6.8           | 6.7           | 6.5            | 6.7           | 6.6           | 6.6           | 6.8       | 6.5       | 6.6       |
| 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          | 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし          | —         | —         | —         |
| 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          | 異常なし          | 異常なし           | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし          | —         | —         | —         |
| 色度                                | 5 以下       | 度      | <0.5          | <0.5          | <0.5           | <0.5          | <0.5          | <0.5         | <0.5          | <0.5          | <0.5           | <0.5          | <0.5          | <0.5          | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
| 濁度                                | 2 以下       | 度      | <0.1          | <0.1          | <0.1           | <0.1          | <0.1          | <0.1         | <0.1          | <0.1          | <0.1           | <0.1          | <0.1          | <0.1          | <0.1      | <0.1      | <0.1      |
| 残留塩素                              | —          | mg/l   | 0.26          | 0.18          | 0.27           | 0.32          | 0.22          | 0.16         | 0.15          | 0.16          | 0.21           | 0.21          | 0.15          | 0.25          | 0.32      | 0.15      | 0.20      |
| 判定                                |            |        | 適合            | 適合            | 適合             | 適合            | 適合            | 適合           | 適合            | 適合            | 適合             | 適合            | 適合            | 適合            | —         | —         | —         |

<: 未満を表します。