

令和5年度 給水栓水水質検査結果(水質基準項目)

| 項目                                     | 水質基準等         | 赤 山 高原 々 区 |          |          |            |            |            |            |          |          |           |          |          | 最大         | 最小         | 平均         |          |
|--|---------------|------------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|-----------|----------|----------|------------|------------|------------|----------|
|  |               | 塔          |          |          | 原          |            |            | 町          |          |          |           |          |          |            |            |            |          |
| 採水月日                                   |               | 4月11日      | 5月16日    | 6月13日    | 7月4日       | 8月1日       | 9月5日       | 10月3日      | 11月7日    | 12月13日   | 1月9日      | 2月6日     | 3月6日     |            |            |            |          |
| 採水時刻                                   |               | 10時30分     | 9時58分    | 10時13分   | 10時27分     | 10時45分     | 10時12分     | 10時10分     | 10時25分   | 10時20分   | 10時11分    | 9時56分    | 10時25分   |            |            |            |          |
| 気温                                     |               | 18.2       | 20.2     | 19.9     | 26.5       | 26.7       | 26.8       | 19.3       | 16.6     | 9.4      | 4.3       | 5.6      | 6.8      | 26.8       | 4.3        | 16.7       |          |
| 水温                                     |               | 13.8       | 16.6     | 18.7     | 21.7       | 25.1       | 25.3       | 23.4       | 18.8     | 13.4     | 10.2      | 9.0      | 9.9      | 25.3       | 9.0        | 17.2       |          |
| 一般細菌                                   | 1ml中100以下     | 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      | (-)        | (-)      | (-)      | (-)        | (-)        | (-)        | (-)        | (-)      | (-)      | (-)       | (-)      | (-)      | (-)        | (-)        | (-)        |          |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/l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   | 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   | 0.0003未満   |          |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/l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  |          |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/l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    | 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    | 0.001未満    |          |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/l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    | 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    | 0.001未満    |          |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/l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    | 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    | 0.001未満    |          |
| 六価クロム化合物                               | 0.02mg/l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    | 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    | 0.002未満    |          |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/l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    | 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    | 0.004未満    |          |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/l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    | 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    | 0.001未満    |          |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/l以下      | 1.00       | 0.68     | 0.52     | 0.50       | 0.68       | 0.42       | 0.76       | 1.00     | 1.00     | 0.93      | 1.07     | 1.12     | 1.12       | 0.42       | 0.81       |          |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/l以下     | 0.08未満     | 0.08未満   | 0.08未満   | 0.08未満     | 0.09       | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満   | 0.08未満   | 0.08未満    | 0.08未満   | 0.08未満   | 0.08未満     | 0.09       | 0.08未満     | 0.08未満   |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/l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      | 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      | 0.1未満      | 0.1未満    |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/l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   | 0.0002未満 |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/l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    | 0.005未満  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン<br>及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l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    | 0.004未満  |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/l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    | 0.002未満  |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/l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    | 0.001未満  |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/l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    | 0.001未満  |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/l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    | 0.001未満  |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/l以下     | 0.06未満     | 0.08     | 0.09     | 0.09       | 0.11       | 0.10       | 0.10       | 0.08     | 0.06     | 0.06未満    | 0.06未満   | 0.06未満   | 0.11       | 0.06未満     | 0.06未満     |          |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/l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    | 0.002未満  |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/l以下    |            | 0.012    |          |            | 0.022      |            |            | 0.009    |          |           | 0.003    |          | 0.022      | 0.003      | 0.012      |          |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/l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    | 0.003未満  |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/l以下     |            | 0.006    |          |            | 0.010      |            |            | 0.011    |          |           | 0.005    |          | 0.011      | 0.005      | 0.008      |          |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/l以下    | 0.002      | 0.001未満  | 0.001未満  | 0.001未満    | 0.002      | 0.001      | 0.002      | 0.002    | 0.002    | 0.001     | 0.001    | 0.001    | 0.002      | 0.001未満    | 0.001      |          |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/l以下     |            | 0.027    |          |            | 0.050      |            |            | 0.034    |          |           | 0.015    |          | 0.050      | 0.015      | 0.032      |          |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/l以下    |            |          | 0.003    |            |            | 0.005      |            |          | 0.003未満  |           |          | 0.003未満  | 0.005      | 0.003未満    | 0.003未満    |          |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/l以下    |            | 0.009    |          |            | 0.016      |            |            | 0.012    |          |           | 0.006    |          | 0.016      | 0.006      | 0.011      |          |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/l以下    |            | 0.001未満  |          |            | 0.002      |            |            | 0.002    |          |           | 0.001    |          | 0.002      | 0.001未満    | 0.001      |          |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/l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    |          |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/l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     | 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     | 0.01未満     | 0.01未満   |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/l以下     | 0.01未満     | 0.01未満   | 0.01     | 0.01       | 0.02       | 0.02       | 0.01       | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.01未満    | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.02       | 0.01未満     | 0.01未満     |          |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/l以下     | 0.04       | 0.05     | 0.06     | 0.04       | 0.04       | 0.06       | 0.05       | 0.05     | 0.04     | 0.05      | 0.05     | 0.04     | 0.06       | 0.04       | 0.05       |          |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/l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     | 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     | 0.01未満     |          |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/l以下     | 15.0       | 13.0     | 12.4     | 13.9       | 17.1       | 13.8       | 16.7       | 16.4     | 14.6     | 14.2      | 14.6     | 14.0     | 17.1       | 12.4       | 14.6       |          |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/l以下    | 0.002      | 0.002    | 0.003    | 0.002      | 0.002      | 0.003      | 0.003      | 0.002    | 0.002    | 0.003     | 0.004    | 0.003    | 0.004      | 0.002      | 0.003      |          |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/l以下     | 17.7       | 15.7     | 14.1     | 14.1       | 16.7       | 13.4       | 16.4       | 18.1     | 18.1     | 18.0      | 18.4     | 17.4     | 18.4       | 13.4       | 16.5       |          |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/l以下     | 45.3       | 41.0     | 38.6     | 41.7       | 44.5       | 38.8       | 43.3       | 46.0     | 48.4     | 48.3      | 47.2     | 45.7     | 48.4       | 38.6       | 44.1       |          |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/l以下     | 104        | 93       | 108      | 118        | 112        | 142        | 115        | 102      | 108      | 103       | 107      | 101      | 142        | 93         | 109        |          |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/l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     | 0.02未満   |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/l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 |          |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/l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 |          |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/l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    |          |
| フェノール類                                 | 0.005mg/l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   |          |
| 有機物(全有機炭素の量)                           | 3mg/l以下       | 0.7        | 0.7      | 0.8      | 0.7        | 0.7        | 0.8        | 0.7        | 0.8      | 0.8      | 0.8       | 0.8      | 0.8      | 0.8        | 0.7        | 0.8        |          |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下    | 7.41       | 7.54     | 7.69     | 7.76       | 7.70       | 7.86       | 7.84       | 7.54     | 7.44     | 7.45      | 7.52     | 7.39     | 7.86       | 7.39       | 7.60       |          |
| 味                                      | 異常でないこと       | 異常認めず      | 異常認めず    | 異常認めず    | 異常認めず      | 異常認めず      | 異常認めず      | 異常認めず      | 異常認めず    | 異常認めず    | 異常認めず     | 異常認めず    | 異常認めず    | 異常認めず      | 異常認めず      | 異常認めず      |          |
| 臭気                                     | 異常でないこと       | 異常認めず      | 異常認めず    | 異常認めず    | 異常認めず      | 異常認めず      | 異常認めず      | 異常認めず      | 異常認めず    | 異常認めず    | 異常認めず     | 異常認めず    | 異常認めず    | 異常認めず      | 異常認めず      | 異常認めず      |          |
| 色度                                     | 5度以下          | 0.7        | 0.9      | 1.0      | 0.8        | 1.0        | 1.4        | 1.0        | 0.8      | 0.6      | 0.8       | 0.9      | 0.7      | 1.4        | 0.6        | 0.9        |          |
| 濁度                                     | 2度以下          | 0.06       | 0.10     | 0.15     | 0.07       | 0.10       | 0.22       | 0.12       | 0.07     | 0.06     | 0.07      | 0.09     | 0.07     | 0.22       | 0.06       | 0.10       |          |
| 残留塩素                                   | 0.1mg/l以上     | 0.40       | 0.42     | 0.46     | 0.44       | 0.43       | 0.48       | 0.36       | 0.43     | 0.43     | 0.41      | 0.46     | 0.45     | 0.48       | 0.36       | 0.43       |          |