

2021年度水質検査結果

大音浄水場 田部（給水栓）

| 測定項目                               | 単位   | 採 水   |            |            |            |            |            |            |            |            |         |         |       | 基準外<br>/回数 | 平均値        | 最高値        | 最低値        | 基準値           |
|------------------------------------|------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|-------|------------|------------|------------|------------|---------------|
|                                    |      | 4/28  | 5/19       | 6/14       | 7/20       | 8/18       | 9/15       | 10/20      | 11/17      | 12/15      | 1/20    | 2/16    | 3/9   |            |            |            |            |               |
| 気 温                                | ℃    | 13.5  | 18.5       | 21.5       | 27.9       | 23.8       | 23.5       | 14.0       | 11.5       | 6.0        | 0.0     | 3.0     | 4.0   | 12         | 13.9       | 27.9       | 0.0        |               |
| 水 温                                | ℃    | 16.1  | 18.4       | 22.2       | 25.2       | 15.9       | 25.1       | 23.0       | 18.4       | 12.8       | 6.9     | 6.8     | 7.8   | 12         | 16.6       | 25.2       | 6.8        |               |
| 1 一般細菌                             | 個/ml | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず  | 0/12       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 100個/ml以下     |
| 2 大腸菌                              |      | 検出せず  | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず  | 0/12       | 検出せず       | 検出せず       | 検出せず       | 検出されないこと      |
| 3 カドミウム及びその化合物                     | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.0003未満   | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.003mg/l以下   |
| 4 水銀及びその化合物                        | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.00005未満  | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.0005mg/l以下  |
| 5 セレン及びその化合物                       | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l以下    |
| 6 鉛及びその化合物                         | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l以下    |
| 7 ヒ素及びその化合物                        | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l以下    |
| 8 六価クロム化合物                         | mg/l | -     | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | 0.002未満 | -       | -     | 0/4        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02mg/l以下    |
| 9 亜硝酸態窒素                           | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.004未満    | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.04mg/l以下    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                 | mg/l | -     | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -       | 0.001未満 | -     | 0/4        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l以下    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                   | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.57       | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.57       | 0.57       | 0.57       | 10mg/l以下      |
| 12 フッ素及びその化合物                      | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.08未満     | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.8mg/l以下     |
| 13 ホウ素及びその化合物                      | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.02未満     | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 1.0mg/l以下     |
| 14 四塩化炭素                           | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.0002未満   | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.002mg/l以下   |
| 15 1,4-ジオキサン                       | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.005未満    | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.05mg/l以下    |
| 16 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 | -     | -          | -          | -          | 0.004未満    | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.04mg/l以下    |
| 17 ジクロロメタン                         | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02mg/l以下    |
| 18 テトラクロロエチレン                      | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l以下    |
| 19 トリクロロエチレン                       | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l以下    |
| 20 ベンゼン                            | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l以下    |
| 21 塩素酸                             | mg/l | -     | 0.06未満     | -          | -          | 0.07       | -          | -          | 0.06未満     | -          | -       | 0.06未満  | -     | 0/4        | 0.06未満     | 0.07       | 0.06未満     | 0.6mg/l以下     |
| 22 クロロ酢酸                           | mg/l | -     | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | 0.002未満    | -          | -       | 0.002未満 | -     | 0/4        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02mg/l以下    |
| 23 クロホルム                           | mg/l | -     | 0.001未満    | -          | -          | 0.003      | -          | -          | 0.002      | -          | -       | 0.001未満 | -     | 0/4        | 0.001      | 0.003      | 0.001未満    | 0.06mg/l以下    |
| 24 ジクロロ酢酸                          | mg/l | -     | 0.003未満    | -          | -          | 0.003未満    | -          | -          | 0.003未満    | -          | -       | 0.003未満 | -     | 0/4        | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.03mg/l以下    |
| 25 ジブromクロロメタン                     | mg/l | -     | 0.002      | -          | -          | 0.004      | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/4        | 0.002      | 0.004      | 0.001      | 0.1mg/l以下     |
| 26 臭素酸                             | mg/l | -     | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -          | 0.001未満    | -          | -       | 0.001未満 | -     | 0/4        | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01mg/l以下    |
| 27 総トリハロメタン                        | mg/l | -     | 0.01未満     | -          | -          | 0.01       | -          | -          | 0.01未満     | -          | -       | 0.01未満  | -     | 0/4        | 0.01未満     | 0.01       | 0.01未満     | 0.1mg/l以下     |
| 28 トリクロロ酢酸                         | mg/l | -     | 0.003未満    | -          | -          | 0.003未満    | -          | -          | 0.003未満    | -          | -       | 0.003未満 | -     | 0/4        | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.03mg/l以下    |
| 29 ブロモジクロロメタン                      | mg/l | -     | 0.002      | -          | -          | 0.004      | -          | -          | 0.002      | -          | -       | 0.001   | -     | 0/4        | 0.002      | 0.004      | 0.001      | 0.03mg/l以下    |
| 30 ブロモホルム                          | mg/l | -     | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満    | -          | -          | 0.005未満    | -          | -       | 0.005未満 | -     | 0/4        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.09mg/l以下    |
| 31 ホルムアルデヒド                        | mg/l | -     | 0.008未満    | -          | -          | 0.008未満    | -          | -          | 0.008未満    | -          | -       | 0.008未満 | -     | 0/4        | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.08mg/l以下    |
| 32 亜鉛及びその化合物                       | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.005未満    | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 1.0mg/l以下     |
| 33 アルミニウム及びその化合物                   | mg/l | -     | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満     | -          | -          | 0.02未満     | -          | -       | 0.02未満  | -     | 0/4        | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2mg/l以下     |
| 34 鉄及びその化合物                        | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.03未満     | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.3mg/l以下     |
| 35 銅及びその化合物                        | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.01未満     | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 1.0mg/l以下     |
| 36 ナトリウム及びその化合物                    | mg/l | -     | -          | -          | -          | 8.7        | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 8.7        | 8.7        | 8.7        | 200mg/l以下     |
| 37 マンガン及びその化合物                     | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.005未満    | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.05mg/l以下    |
| 38 塩化物イオン                          | mg/l | 13.7  | 13.9       | 13.9       | 13.4       | 12.8       | 13.0       | 12.9       | 13.1       | 12.6       | 13.0    | 13.3    | 13.4  | 0/12       | 13.3       | 13.9       | 12.6       | 200mg/l以下     |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)               | mg/l | -     | -          | -          | -          | 40.0       | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 40.0       | 40.0       | 40.0       | 300mg/l以下     |
| 40 蒸発残留物                           | mg/l | -     | -          | -          | -          | 83         | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 83         | 83         | 83         | 500mg/l以下     |
| 41 陰イオン界面活性剤                       | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.02未満     | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2mg/l以下     |
| 42 ジェオスミン                          | mg/l | -     | 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 | 0.000001未満 | -       | -       | -     | 0/7        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/l以下 |
| 43 2-メチルイソボルネオール                   | mg/l | -     | 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 | 0.000001未満 | -       | -       | -     | 0/7        | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001mg/l以下 |
| 44 非イオン界面活性剤                       | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.002未満    | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02mg/l以下    |
| 45 フェノール類                          | mg/l | -     | -          | -          | -          | 0.0005未満   | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/1        | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.005mg/l以下   |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)               | mg/l | 0.3未満 | 0.3        | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3        | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満   | 0.3未満   | 0.3未満 | 0/12       | 0.3未満      | 0.3        | 0.3未満      | 3mg/l以下       |
| 47 pH値                             |      | 7.49  | 7.53       | 7.62       | 7.57       | 7.72       | 7.57       | 7.55       | 7.55       | 7.59       | 7.62    | 7.64    | 7.59  | 0/12       | 7.59       | 7.72       | 7.49       | 5.8以上8.6以下    |
| 48 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       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし    | 異常なし    | 異常なし  | 0/12       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常でないこと       |
| 49 臭 気                             |      | 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  | 0/12       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常でないこと       |
| 50 色 度                             | 度    | 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      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満   | 0.5未満   | 0.5未満 | 0/12       | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 5度以下          |
| 51 濁 度                             | 度    | 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 | 0/12       | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 2度以下          |
| 遊離炭酸                               |      | 2.4   | 2.8        | 3.2        | 3.0        | 2.9        | 3.3        | 3.0        | 3.1        | 2.9        | 2.5     | 2.1     | 1.7   | 0/12       | 2.7        | 3.3        | 1.7        |               |
| クリプトスポリジウム等                        |      | -     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/0        | -          | -          | -          |               |
| ジアルジア                              |      | -     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/0        | -          | -          | -          |               |
| 大腸菌数                               |      | -     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/0        | -          | -          | -          |               |
| ウエルシュ菌芽胞数                          |      | -     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -       | -       | -     | 0/0        | -          | -          | -          |               |