

令和 3 年度 山神水道企業団 浄水水質検査結果

| No. | 項目                                     | 水質基準値          | 1月24日     | 2月21日     | 3月14日     |
|-----|--|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 1   | 一般細菌                                   | 100CFU/mL以下    | 0         | 0         | 0         |
| 2   | 大腸菌                                    | 検出されないこと       | 不検出       | 不検出       | 不検出       |
| 3   | カドミウム及びその化合物                           | 0.003 mg/l以下   | <0.0003   | —         | —         |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | 0.0005 mg/l以下  | <0.00005  | —         | —         |
| 5   | セレン及びその化合物                             | 0.01 mg/l以下    | <0.001    | —         | —         |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | 0.01 mg/l以下    | <0.001    | —         | —         |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | 0.01 mg/l以下    | <0.001    | —         | —         |
| 8   | 六価クロム化合物                               | 0.02 mg/l以下    | <0.002    | —         | —         |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | 0.04 mg/l以下    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01 mg/l以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10 mg/l以下      | 0.5       | 0.5       | 0.4       |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | 0.8 mg/l以下     | <0.08     | —         | —         |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | 1.0 mg/l以下     | <0.1      | —         | —         |
| 14  | 四塩化炭素                                  | 0.002 mg/l以下   | <0.0002   | —         | —         |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | 0.05 mg/l以下    | <0.005    | —         | —         |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/l以下    | <0.004    | —         | —         |
| 17  | ジクロロメタン                                | 0.02 mg/l以下    | <0.002    | —         | —         |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | 0.01 mg/l以下    | <0.001    | —         | —         |
| 19  | トリクロロエチレン                              | 0.01 mg/l以下    | <0.001    | —         | —         |
| 20  | ベンゼン                                   | 0.01 mg/l以下    | <0.001    | —         | —         |
| 21  | 塩素酸                                    | 0.6 mg/l以下     | <0.06     | <0.06     | <0.06     |
| 22  | クロロ酢酸                                  | 0.02 mg/l以下    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 23  | クロロホルム                                 | 0.06 mg/l以下    | 0.003     | 0.003     | 0.004     |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | 0.03 mg/l以下    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
| 25  | ジブロモクロロメタン                             | 0.1 mg/l以下     | 0.001     | 0.002     | 0.002     |
| 26  | 臭素酸                                    | 0.01 mg/l以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 27  | 総トリハロメタン                               | 0.1 mg/l以下     | 0.007     | 0.008     | 0.009     |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | 0.03 mg/l以下    | <0.003    | <0.003    | <0.003    |
| 29  | ブロモジクロロメタン                             | 0.03 mg/l以下    | 0.003     | 0.003     | 0.003     |
| 30  | ブロモホルム                                 | 0.09 mg/l以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 31  | ホルムアルデヒド                               | 0.08 mg/l以下    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | 1.0 mg/l以下     | <0.01     | —         | —         |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                          | 0.2 mg/l以下     | 0.04      | 0.03      | 0.03      |
| 34  | 鉄及びその化合物                               | 0.3 mg/l以下     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 35  | 銅及びその化合物                               | 1.0 mg/l以下     | <0.01     | —         | —         |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | 200 mg/l以下     | 10        | —         | —         |
| 37  | マンガン及びその化合物                            | 0.05 mg/l以下    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 38  | 塩化物イオン                                 | 200 mg/l以下     | 11        | 11        | 11        |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300 mg/l以下     | 46        | 49        | 51        |
| 40  | 蒸発残留物                                  | 500 mg/l以下     | 92        | —         | —         |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | 0.2 mg/l以下     | <0.02     | —         | —         |
| 42  | ジオスミン                                  | 0.00001 mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001 mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | 0.02 mg/l以下    | <0.004    | —         | —         |
| 45  | フェノール類                                 | 0.005 mg/l以下   | <0.0005   | —         | —         |
| 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3 mg/l以下       | 0.8       | 0.8       | 0.7       |
| 47  | pH値(測定時水温)                             | 5.8以上8.6以下     | 7.3       | 7.3       | 7.3       |
| 48  | 味                                      | 異常でないこと        | 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      |
| 50  | 色度                                     | 5度以下           | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
| 51  | 濁度                                     | 2度以下           | <0.1      | <0.1      | <0.1      |

\*上記水質検査項目については、水道基準値に適合する。