

令和6年度浄水水質検査結果

| 採水場所                                       |         | 18          |           |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           |             |             | 水質基準        |            |  |
|--------------------------------------------|---------|-------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|--|
|                                            |         | 堀山下高区       |           |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           |             |             |             |            |  |
| 採水年月日                                      |         | 令和6年4月11日   | 令和6年5月13日 | 令和6年6月18日 | 令和6年7月9日 | 令和6年8月14日 | 令和6年9月4日 | 令和6年10月3日 | 令和6年11月6日 | 令和6年12月2日 | 令和7年1月9日 | 令和7年2月5日 | 令和7年3月18日 | 最高          | 最低          | 平均          |            |  |
| 天候・前日・当日                                   |         | 晴・快晴        | 晴・雨       | 晴・雨       | 晴・曇      | 晴・晴       | 晴・晴      | 晴・曇       | 晴・曇       | 晴・晴       | 晴・晴      | 晴・晴      | 晴・晴       |             |             |             |            |  |
| 気温(℃)                                      |         | 15.5        | 19.8      | 18.0      | 27.0     | 33.5      | 31.4     | 26.8      | 18.8      | 17.9      | 12.0     | 12.1     | 10.3      | 33.5        | 10.3        | 20.3        |            |  |
| 水温(℃)                                      |         | 12.0        | 15.8      | 18.8      | 20.8     | 23.5      | 22.7     | 21.5      | 17.5      | 13.9      | 8.6      | 13.0     | 9.0       | 23.5        | 8.6         | 16.4        |            |  |
| 1一般細菌(1mL中)                                |         | 0           | 0         | 0         | 0        | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0           | 0           | 0           | 100 以下     |  |
| 2大腸菌                                       |         | 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       |             | 検出回数        | 0           | 不検出        |  |
| 3カドミウム及びその化合物(mg/L)                        |         |             | 0.0003 未満 |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   | 0.0003 未満   | 0.003 以下   |  |
| 4水銀及びその化合物(mg/L)                           |         |             | 0.0005 未満 |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 以下  |  |
| 5セレン及びその化合物(mg/L)                          |         |             | 0.001 未満  |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.01 以下    |  |
| 6鉛及びその化合物(mg/L)                            |         |             | 0.001 未満  |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.01 以下    |  |
| 7ヒ素及びその化合物(mg/L)                           |         |             | 0.001 未満  |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.01 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    | 0.02 以下    |  |
| 9亜硝酸態窒素(mg/L)                              |         |             | 0.004 未満  |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.04 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  | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.01 以下    |  |
| 11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)                      | 0.50    | 0.48        |           |           |          |           | 0.66     |           |           | 0.02 未満   |          |          | 0.54      | 0.66        | 0.02 未満     | 0.44        | 10 以下      |  |
| 12フッ素及びその化合物(mg/L)                         |         |             | 0.05 未満   |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.05 未満     | 0.05 未満     | 0.05 未満     | 0.8 以下     |  |
| 13ホウ素及びその化合物(mg/L)                         |         |             | 0.02 未満   |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 1.0 以下     |  |
| 14四塩化炭素(mg/L)                              |         |             | 0.0002 未満 |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.002 以下   |  |
| 151,4-ジオキサン(mg/L)                          |         |             | 0.005 未満  |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.05 以下    |  |
| 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) |         |             | 0.0002 未満 |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.04 以下    |  |
| 17ジクロロメタン(mg/L)                            |         |             | 0.0002 未満 |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.02 以下    |  |
| 18テトラクロロエチレン(mg/L)                         |         |             | 0.0002 未満 |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.01 以下    |  |
| 19トリクロロエチレン(mg/L)                          |         |             | 0.0002 未満 |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.01 以下    |  |
| 20ベンゼン(mg/L)                               |         |             | 0.0002 未満 |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.01 以下    |  |
| 21塩素酸(mg/L)                                |         |             | 0.06 未満   |           |          |           | 0.06 未満  |           |           | 0.06 未満   |          |          | 0.06 未満   | 0.06 未満     | 0.06 未満     | 0.06 未満     | 0.6 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  | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.02 以下    |  |
| 23クロロホルム(mg/L)                             |         |             | 0.002     |           |          |           | 0.004    |           |           | 0.002     |          |          | 0.001     | 0.004       | 0.001       | 0.002       | 0.06 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  | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.03 以下    |  |
| 25ジブromクロロメタン(mg/L)                        |         |             | 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    | 0.1 以下     |  |
| 26臭素酸(mg/L)                                |         |             | 0.001 未満  |           |          |           | 0.001 未満 |           |           | 0.001 未満  |          |          | 0.001 未満  | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.01 以下    |  |
| 27総トリハロメタン(mg/L)                           |         |             | 0.002     |           |          |           | 0.005    |           |           | 0.002     |          |          | 0.001     | 0.005       | 0.001       | 0.003       | 0.1 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  | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.003 未満    | 0.03 以下    |  |
| 29ブromジクロロメタン(mg/L)                        |         |             | 0.001 未満  |           |          |           | 0.001    |           |           | 0.001 未満  |          |          | 0.001 未満  | 0.001       | 0.001 未満    | 0.001       | 0.03 以下    |  |
| 30ブromモホルム(mg/L)                           |         |             | 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    | 0.09 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  | 0.008 未満    | 0.008 未満    | 0.008 未満    | 0.08 以下    |  |
| 32亜鉛及びその化合物(mg/L)                          |         |             | 0.01 未満   |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 1.0 以下     |  |
| 33アルミニウム及びその化合物(mg/L)                      |         |             | 0.02      |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.02        | 0.02        | 0.02        | 0.2 以下     |  |
| 34鉄及びその化合物(mg/L)                           | 0.03 未満 | 0.03 未満     |           |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.03 未満     | 0.03 未満     | 0.03 未満     | 0.3 以下     |  |
| 35銅及びその化合物(mg/L)                           |         | 0.01 未満     |           |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 1 以下       |  |
| 36ナトリウム及びその化合物(mg/L)                       |         | 2.7         |           |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 2.7         | 2.7         | 2.7         | 200 以下     |  |
| 37マンガン及びその化合物(mg/L)                        |         | 0.005 未満    |           |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.05 以下    |  |
| 38塩化物イオン(mg/L)                             | 2.3     | 2.1         | 2.1       | 2.2       | 2.2      | 2.0       | 2.1      | 1.8       | 2.1       | 2.0       | 2.1      | 2.2      | 2.2       | 2.3         | 1.8         | 2.1         | 200 以下     |  |
| 39カルシウム・マグネシウム等(硬度)(mg/L)                  | 36      | 40          |           |           |          | 40        |          |           |           | 36        |          |          | 39        | 40          | 36          | 38          | 300 以下     |  |
| 40蒸発残留物(mg/L)                              | 59      | 50          |           |           |          | 71        |          |           |           | 60        |          |          | 53        | 71          | 50          | 59          | 500 以下     |  |
| 41陰イオン界面活性剤(mg/L)                          |         | 0.02 未満     |           |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.2 以下     |  |
| 42ジエオスミン(mg/L)                             |         | 0.000001 未満 |           |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.00001 以下 |  |
| 432-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 | 0.00001 以下 |  |
| 44非イオン界面活性剤(mg/L)                          |         | 0.002 未満    |           |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.02 以下    |  |
| 45フェノール類(mg/L)                             |         | 0.0005 未満   |           |           |          |           |          |           |           |           |          |          |           | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.005 以下   |  |
| 46有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)                  | 0.2     | 0.2         | 0.2 未満    | 0.3       | 0.2      | 0.3       | 0.2      | 0.2       | 0.2 未満    | 0.2 未満    | 0.2 未満   | 0.2 未満   | 0.2 未満    | 0.3         | 0.2 未満      | 0.2         | 3 以下       |  |
| 47pH値                                      | 7.5     | 7.6         | 7.6       | 7.5       | 7.6      | 7.6       | 7.6      | 7.6       | 7.7       | 7.6       | 7.5      | 7.5      | 7.7       | 7.7         | 7.5         | 7.6         | 5.8~8.6    |  |
| 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     | 異常なし      |             | 異常回数        | 0           | 異常なし       |  |
| 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     | 異常なし      |             | 異常回数        | 0           | 異常なし       |  |
| 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   | 0.5 未満    | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 0.5 未満      | 5 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   | 0.1 未満    | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 2 以下       |  |
| 残留塩素(mg/L)                                 | 0.32    | 0.35        | 0.42      | 0.33      | 0.30     | 0.28      | 0.37     | 0.41      | 0.46      | 0.48      | 0.51     | 0.38     | 0.51      | 0.51        | 0.28        | 0.38        | 0.1 以上     |  |
| 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       | 適合        | 適合          | 適合          | 適合          | 適合         |  |