

令和7年度浄水水質検査結果

| 採水場所     |                                          | 7<br>千村  |             |          |           |           |          |  |  |  |  |  |  |             | 水質基準        |             |            |    |    |
|----------|------------------------------------------|----------|-------------|----------|-----------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|-------------|-------------|-------------|------------|----|----|
| 採水年月日    |                                          | 令和7年4月1日 | 令和7年5月19日   | 令和7年6月9日 | 令和7年7月14日 | 令和7年8月19日 | 令和7年9月1日 |  |  |  |  |  |  | 最高          |             |             |            | 最低 | 平均 |
| 天候・前日・当日 |                                          | 雨・雨      | 曇・曇         | 曇・曇      | 晴・曇       | 晴・晴       | 晴・晴      |  |  |  |  |  |  |             |             |             |            |    |    |
| 気温(℃)    |                                          | 6.6      | 23.0        | 24.2     | 29.0      | 31.5      | 32.7     |  |  |  |  |  |  | 32.7        | 6.6         | 24.5        |            |    |    |
| 水温(℃)    |                                          | 14.5     | 15.5        | 18.4     | 20.8      | 21.9      | 22.7     |  |  |  |  |  |  | 22.7        | 14.5        | 19.0        |            |    |    |
| 1        | 一般細菌(1mL中)                               | 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      |  |  |  |  |  |  |             | 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    | 0.01 以下    |    |    |
| 11       | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)                      |          | 2.24        |          | 2.08      |           |          |  |  |  |  |  |  | 2.24        | 2.08        | 2.16        | 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   |    |    |
| 15       | 1,4-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     | 0.6 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    | 0.02 以下    |    |    |
| 23       | クロロホルム(mg/L)                             |          | 0.001 未満    |          | 0.001 未満  |           |          |  |  |  |  |  |  | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.06 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    | 0.03 以下    |    |    |
| 25       | ジブロモクロロメタン(mg/L)                         |          | 0.001 未満    |          | 0.001 未満  |           |          |  |  |  |  |  |  | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.1 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    | 0.01 以下    |    |    |
| 27       | 総トリハロメタン(mg/L)                           |          | 0.001 未満    |          | 0.001 未満  |           |          |  |  |  |  |  |  | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.1 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    | 0.03 以下    |    |    |
| 29       | ブロモジクロロメタン(mg/L)                         |          | 0.001 未満    |          | 0.001 未満  |           |          |  |  |  |  |  |  | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.03 以下    |    |    |
| 30       | ブロモホルム(mg/L)                             |          | 0.001 未満    |          | 0.001 未満  |           |          |  |  |  |  |  |  | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.09 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    | 0.08 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 未満     |          |           |           |          |  |  |  |  |  |  | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 0.02 未満     | 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     | 0.3 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)                       |          | 6.5         |          |           |           |          |  |  |  |  |  |  | 6.5         | 6.5         | 6.5         | 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)                             | 4.1      | 4.2         | 4.1      | 4.2       | 4.1       | 4.3      |  |  |  |  |  |  | 4.3         | 4.1         | 4.2         | 200 以下     |    |    |
| 39       | カルシウム・マグネシウム等(硬度)(mg/L)                  |          | 71          |          | 73        |           |          |  |  |  |  |  |  | 73          | 71          | 72          | 300 以下     |    |    |
| 40       | 蒸発残留物(mg/L)                              |          | 118         |          | 125       |           |          |  |  |  |  |  |  | 125         | 118         | 122         | 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 |    |    |
| 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 | 0.00001 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 未満   | 0.2 未満      | 0.2 未満   | 0.2 未満    | 0.2 未満    | 0.2 未満   |  |  |  |  |  |  | 0.2 未満      | 0.2 未満      | 0.2 未満      | 3 以下       |    |    |
| 47       | pH値                                      | 7.5      | 7.5         | 7.7      | 7.3       | 7.6       | 7.5      |  |  |  |  |  |  | 7.7         | 7.3         | 7.5         | 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      | 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      | 2 以下       |    |    |
|          | 残留塩素(mg/L)                               | 0.50     | 0.38        | 0.32     | 0.41      | 0.42      | 0.38     |  |  |  |  |  |  | 0.50        | 0.32        | 0.40        | 0.1 以上     |    |    |
|          | 判定                                       | 適合       | 適合          | 適合       | 適合        | 適合        | 適合       |  |  |  |  |  |  |             |             |             |            |    |    |