

令和7年度浄水水質検査結果

| 採水場所     |                                          | 3        |             |          |           |           |          |           |            |            |          |  |  |             | 水質基準        |             |            |
|----------|------------------------------------------|----------|-------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|------------|----------|--|--|-------------|-------------|-------------|------------|
| 採水年月日    |                                          | 広畑       |             |          |           |           |          |           |            |            |          |  |  |             |             |             |            |
| 天候・前日・当日 |                                          | 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 | 令和7年10月6日 | 令和7年11月10日 | 令和7年12月15日 | 令和8年1月5日 |  |  | 最高          | 最低          | 平均          |            |
| 気温(℃)    |                                          | 8.0      | 21.9        | 25.3     | 31.2      | 33.2      | 34.6     | 30.5      | 19.2       | 14.5       | 12.6     |  |  | 34.6        | 8.0         | 23.1        |            |
| 水温(℃)    |                                          | 15.2     | 19.8        | 20.6     | 25.5      | 27.5      | 28.4     | 25.2      | 19.7       | 14.7       | 13.9     |  |  | 28.4        | 13.9        | 21.1        |            |
| 1        | 一般細菌(1mL中)                               | 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      |  |  |             | 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)                      |          | 3.22        |          | 2.06      |           |          | 1.95      |            |            | 2.48     |  |  | 3.22        | 1.95        | 2.43        | 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     | 0.06 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)                             |          | 0.006       |          | 0.008     |           |          | 0.007     |            |            | 0.004    |  |  | 0.008       | 0.004       | 0.006       | 0.06 以下    |
| 24       | ジクロロ酢酸(mg/L)                             |          | 0.003 未満    |          | 0.003 未満  |           |          | 0.003     |            |            | 0.003 未満 |  |  | 0.003       | 0.003 未満    | 0.003       | 0.03 以下    |
| 25       | ジブロモクロロメタン(mg/L)                         |          | 0.002       |          | 0.003     |           |          | 0.003     |            |            | 0.002    |  |  | 0.003       | 0.002       | 0.003       | 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)                           |          | 0.012       |          | 0.017     |           |          | 0.013     |            |            | 0.009    |  |  | 0.017       | 0.009       | 0.013       | 0.1 以下     |
| 28       | トリクロロ酢酸(mg/L)                            |          | 0.004       |          | 0.003 未満  |           |          | 0.005     |            |            | 0.003 未満 |  |  | 0.005       | 0.003 未満    | 0.004       | 0.03 以下    |
| 29       | ブロモジクロロメタン(mg/L)                         |          | 0.003       |          | 0.004     |           |          | 0.004     |            |            | 0.003    |  |  | 0.004       | 0.003       | 0.004       | 0.03 以下    |
| 30       | ブロモホルム(mg/L)                             |          | 0.001 未満    |          | 0.001     |           |          | 0.001 未満  |            |            | 0.001 未満 |  |  | 0.001       | 0.001 未満    | 0.001       | 0.09 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 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)                       |          | 11.1        |          |           |           |          |           |            |            |          |  |  | 11.1        | 11.1        | 11.1        | 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)                             | 10.4     | 9.1         | 9.2      | 8.7       | 8.3       | 8.2      | 6.9       | 9.3        | 10.1       | 9.5      |  |  | 10.4        | 6.9         | 9.0         | 200 以下     |
| 39       | カルシウム・マグネシウム等(硬度)(mg/L)                  |          | 86          |          | 86        |           |          | 81        |            |            | 80       |  |  | 86          | 80          | 83          | 300 以下     |
| 40       | 蒸発残留物(mg/L)                              |          | 152         |          | 155       |           |          | 132       |            |            | 128      |  |  | 155         | 128         | 142         | 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)                  | 0.4      | 0.4         | 0.4      | 0.4       | 0.2       | 0.4      | 0.3       | 0.3        | 0.3        | 0.3      |  |  | 0.4         | 0.2         | 0.3         | 3 以下       |
| 47       | pH値                                      | 7.4      | 7.5         | 7.4      | 7.5       | 7.5       | 7.4      | 7.5       | 7.6        | 7.7        | 7.8      |  |  | 7.8         | 7.4         | 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      | 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      | 2 以下       |
|          | 残留塩素(mg/L)                               | 0.46     | 0.32        | 0.28     | 0.29      | 0.39      | 0.37     | 0.52      | 0.43       | 0.44       | 0.54     |  |  | 0.54        | 0.28        | 0.40        | 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       |  |  |             |             |             |            |