

令和7年度浄水水質検査結果

| 採水場所  |   | 18<br>福山下高区 |            |           |        |  |  |  |  |  |  | 水質基準 |  |  |    |    |    |           |
|-------|---|-------------|------------|-----------|--------|--|--|--|--|--|--|------|--|--|----|----|----|-----------|
|       |   | 令和7年4月3日    | 令和7年5月20日  | 令和7年6月12日 |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  | 最高 | 最低 | 平均 |           |
| 採水年月日 | 候前日・当日                                    | 雨・雨         | 曇・晴        | 雨・曇       |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    |           |
|       | 天   | 候前日・当日      | 雨・雨        | 曇・晴       | 雨・曇    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    |           |
|       | 気   | 温 (°C)      | 10.0       | 26.7      | 23.7   |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    |           |
|       | 水   | 温 (°C)      | 11.5       | 15.5      | 18.3   |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    |           |
| 1     | 一般細菌 (1mL中)                               |             | 0          | 0         | 0      |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 100 以下    |
| 2     | 大腸菌                                       |             | 不検出        | 不検出       | 不検出    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 不検出       |
| 3     | カドミウム及びその化合物 (mg/L)                       |             | 0.0003 未滿  |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.003 以下  |
| 4     | 水銀及びその化合物 (mg/L)                          |             | 0.0005 未滿  |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.0005 以下 |
| 5     | セレン及びその化合物 (mg/L)                         |             | 0.001 未滿   | 0.001 未滿  |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.01 以下   |
| 6     | 鉛及びその化合物 (mg/L)                           |             | 0.001 未滿   |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.01 以下   |
| 7     | ヒ素及びその化合物 (mg/L)                          |             | 0.001 未滿   |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.01 以下   |
| 8     | 六価クロム化合物 (mg/L)                           |             | 0.002 未滿   |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.02 以下   |
| 9     | 亜硝酸態窒素 (mg/L)                             |             | 0.004 未滿   |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.04 以下   |
| 10    | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)                    |             | 0.001 未滿   |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.01 以下   |
| 11    | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)                      |             | 0.43       |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 10 以下     |
| 12    | フッ素及びその化合物 (mg/L)                         |             | 0.05 未滿    |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.8 以下    |
| 13    | ホウ素及びその化合物 (mg/L)                         |             | 0.02 未滿    |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 1.0 以下    |
| 14    | 四塩化炭素 (mg/L)                              |             | 0.0002 未滿  |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.002 以下  |
| 15    | 1,4-ジオキササン (mg/L)                         |             | 0.005 未滿   |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 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 未滿  |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.04 以下   |
| 17    | ジクロロメタン (mg/L)                            |             | 0.0002 未滿  |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.02 以下   |
| 18    | テトラクロロエチレン (mg/L)                         |             | 0.0002 未滿  |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.01 以下   |
| 19    | トリクロロエチレン (mg/L)                          |             | 0.0002 未滿  |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.01 以下   |
| 20    | ベンゼン (mg/L)                               |             | 0.0002 未滿  |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.01 以下   |
| 21    | 塩素酸 (mg/L)                                |             | 0.06 未滿    |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.6 以下    |
| 22    | クロロ酢酸 (mg/L)                              |             | 0.002 未滿   |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.02 以下   |
| 23    | クロロホルム (mg/L)                             |             | 0.002 未滿   |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.06 以下   |
| 24    | ジクロロ酢酸 (mg/L)                             |             | 0.003 未滿   |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.03 以下   |
| 25    | ジブromクロロメタン (mg/L)                        |             | 0.001 未滿   |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.1 以下    |
| 26    | 臭素酸 (mg/L)                                |             | 0.001 未滿   |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.01 以下   |
| 27    | 総トリハロメタン (mg/L)                           |             | 0.002      |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.1 以下    |
| 28    | トリクロロ酢酸 (mg/L)                            |             | 0.003 未滿   |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.03 以下   |
| 29    | ブromジクロロメタン (mg/L)                        |             | 0.001 未滿   |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.03 以下   |
| 30    | ブromホルム (mg/L)                            |             | 0.001 未滿   |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.09 以下   |
| 31    | ホルムアルデヒド (mg/L)                           |             | 0.008 未滿   |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.08 以下   |
| 32    | 亜鉛及びその化合物 (mg/L)                          |             | 0.01 未滿    |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 1.0 以下    |
| 33    | アルミニウム及びその化合物 (mg/L)                      |             | 0.03       |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.2 以下    |
| 34    | 鉄及びその化合物 (mg/L)                           |             | 0.03 未滿    |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.3 以下    |
| 35    | 銅及びその化合物 (mg/L)                           |             | 0.01 未滿    |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 1 以下      |
| 36    | ナトリウム及びその化合物 (mg/L)                       |             | 2.7        |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 200 以下    |
| 37    | マンガン及びその化合物 (mg/L)                        |             | 0.005 未滿   |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.05 以下   |
| 38    | 塩化物イオン (mg/L)                             | 2.2         | 1.8        | 2.0       |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 200 以下    |
| 39    | カルシウム・マグネシウム等 (硬度) (mg/L)                 |             | 34         |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 300 以下    |
| 40    | 蒸発残留物 (mg/L)                              |             | 47         |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 500 以下    |
| 41    | 陰イオン界面活性剤 (mg/L)                          |             | 0.02 未滿    |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.2 以下    |
| 42    | ジエオスミン (mg/L)                             |             | 0.00001 未滿 |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.0001 以下 |
| 43    | 2-メチルイソボルネオール (mg/L)                      |             | 0.00001 未滿 |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.0001 以下 |
| 44    | 非イオン界面活性剤 (mg/L)                          |             | 0.002 未滿   |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.02 以下   |
| 45    | フェノール類 (mg/L)                             |             | 0.0005 未滿  |           |        |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.005 以下  |
| 46    | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量) (mg/L)               |             | 0.2 未滿     | 0.2       | 0.2    |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 3 以下      |
| 47    | pH 値                                      |             | 7.4        | 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      |
| 49    | 臭   |             | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし   |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 異常なし      |
| 50    | 色度 (度)                                    |             | 0.5 未滿     | 0.5 未滿    | 0.5 未滿 |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 5 以下      |
| 51    | 濁度 (度)                                    |             | 0.1 未滿     | 0.1 未滿    | 0.1 未滿 |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 2 以下      |
|       | 残留塩素 (mg/L)                               |             | 0.40       | 0.34      | 0.38   |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    | 0.1 以上    |
|       | 判定  |             | 適合         | 適合        | 適合     |  |  |  |  |  |  |      |  |  |    |    |    |           |