



令和6年度 浄水水質検査結果

| 番号 | 項目名                                            | 基準値                | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月        | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----|------------------------------------------------|--------------------|----|----|----|----|-----------|----|-----|-----|-----|----|----|----|
|    | [管理目標設定項目]                                     |                    |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 1  | アンチモン及びその化合物                                   | 0.02mg/l以下         |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 2  | ウラン及びその化合物                                     | 0.002mg/l以下 (暫定)   |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 3  | ニッケル及びその化合物                                    | 0.02mg/l以下         |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 4  | 1, 2-ジクロロエタン                                   | 0.004mg/l以下        |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 5  | トルエン                                           | 0.4mg/l以下          |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 6  | フタル酸 (2-エチルヘキシル)                               | 0.08mg/l以下         |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 7  | 亜塩素酸                                           | 0.6mg/l以下          |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 8  | 二酸化塩素                                          | 0.6mg/l以下          |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 9  | ジクロロアセトニトリル                                    | 0.01mg/l以下 (暫定)    |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 10 | 抱水コロラール                                        | 0.02mg/l以下 (暫定)    |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 11 | 農薬類                                            | 1以下                |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 12 | 残留塩素                                           | 1mg/l以下            |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 13 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)                             | 10mg/l以上100mg/l以下  |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 14 | マンガン及びその化合物                                    | 0.01mg/l以下         |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 15 | 遊離炭酸                                           | 20mg/l以下           |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 16 | 1, 1, 1-トリクロロエタン                               | 0.3mg/l以下          |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 17 | メチル-tert-ブチルエーテル                               | 0.02mg/l以下         |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 18 | 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)                           | 3mg/l以下            |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 19 | 臭気強度 (TON)                                     | 3以下                |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 20 | 蒸発残留物                                          | 30mg/l以上200mg/l以下  |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 21 | 濁度                                             | 1度以下               |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 22 | pH値                                            | 7.5程度              |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 23 | 腐食性 (ランゲリア指数)                                  | -1程度以上とし、極力0に近づける  |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 24 | 従風栄養細菌                                         | 2000/ml以下 (暫定)     |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 25 | 1, 1-ジクロロエチレン                                  | 0.1mg/l以下          |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 26 | アルミニウム及びその化合物                                  | 0.1mg/l以下          |    |    |    |    |           |    |     |     |     |    |    |    |
| 27 | ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び<br>ペルフルオロオタン酸 (PFOA) | 0.00005mg/l以下 (暫定) |    |    |    |    | <0.000005 |    |     |     |     |    |    |    |

令和6年度 原水水質検査結果

| 番号 | 項目名                                | 基準値                      | 4月 | 5月      | 6月 | 7月 | 8月        | 9月 | 10月 | 11月     | 12月 | 1月 | 2月      | 3月 |
|----|------------------------------------|--------------------------|----|---------|----|----|-----------|----|-----|---------|-----|----|---------|----|
|    | [基準項目]                             |                          |    |         |    |    |           |    |     |         |     |    |         |    |
| 1  | 一般細菌                               | 100/ml以下                 |    |         |    |    | 670       |    |     |         |     |    |         |    |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと                 |    |         |    |    | +         |    |     |         |     |    |         |    |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下  |    |         |    |    | <0.0003   |    |     |         |     |    |         |    |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 水銀の量に関して、0.0005mg/l以下    |    |         |    |    | <0.00005  |    |     |         |     |    |         |    |
| 5  | セレン及びその化合物                         | セレンの量に関して、0.01mg/l以下     |    |         |    |    | <0.001    |    |     |         |     |    |         |    |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 鉛の量に関して、0.01mg/l以下       |    |         |    |    | <0.001    |    |     |         |     |    |         |    |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下      |    |         |    |    | <0.001    |    |     |         |     |    |         |    |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下   |    |         |    |    | <0.001    |    |     |         |     |    |         |    |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下               |    |         |    |    | <0.004    |    |     |         |     |    |         |    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | シアンの量に関して、0.01mg/l以下     |    |         |    |    | <0.001    |    |     |         |     |    |         |    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下                 |    |         |    |    | <0.5      |    |     |         |     |    |         |    |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | フッ素の量に関して、0.8mg/l以下      |    |         |    |    | <0.08     |    |     |         |     |    |         |    |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下      |    |         |    |    | 0.02      |    |     |         |     |    |         |    |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下              |    |         |    |    | <0.0002   |    |     |         |     |    |         |    |
| 15 | 1, 4-ジオキサン                         | 0.05mg/l以下               |    |         |    |    | <0.005    |    |     |         |     |    |         |    |
| 16 | シス-1, 2-ジクロロエチン及びトランス-1, 2-ジクロロエチン | 0.04mg/l以下               |    |         |    |    | <0.0004   |    |     |         |     |    |         |    |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下               |    |         |    |    | <0.0002   |    |     |         |     |    |         |    |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下               |    |         |    |    | <0.0002   |    |     |         |     |    |         |    |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下               |    |         |    |    | <0.0002   |    |     |         |     |    |         |    |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下               |    |         |    |    | <0.0002   |    |     |         |     |    |         |    |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下                |    |         |    |    |           |    |     |         |     |    |         |    |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下               |    |         |    |    |           |    |     |         |     |    |         |    |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下               |    |         |    |    |           |    |     |         |     |    |         |    |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下               |    |         |    |    |           |    |     |         |     |    |         |    |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/l以下                |    |         |    |    |           |    |     |         |     |    |         |    |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下               |    |         |    |    |           |    |     |         |     |    |         |    |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下                |    |         |    |    |           |    |     |         |     |    |         |    |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下               |    |         |    |    |           |    |     |         |     |    |         |    |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/l以下               |    |         |    |    |           |    |     |         |     |    |         |    |
| 30 | ブロモホルム                             | 0.09mg/l以下               |    |         |    |    |           |    |     |         |     |    |         |    |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下               |    |         |    |    |           |    |     |         |     |    |         |    |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下       |    |         |    |    | 0.02      |    |     |         |     |    |         |    |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下   |    |         |    |    | <0.01     |    |     |         |     |    |         |    |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 鉄の量に関して、0.3mg/l以下        |    |         |    |    | 0.02      |    |     |         |     |    |         |    |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 銅の量に関して、1.0mg/l以下        |    |         |    |    | <0.01     |    |     |         |     |    |         |    |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | ナトリウムの量に関して、200mg/l以下    |    |         |    |    | 6         |    |     |         |     |    |         |    |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | マンガンの量に関して、0.05mg/l以下    |    |         |    |    | 0.002     |    |     |         |     |    |         |    |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下                |    |         |    |    | 5.7       |    |     |         |     |    |         |    |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下                |    |         |    |    | 28        |    |     |         |     |    |         |    |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下                |    |         |    |    | 51        |    |     |         |     |    |         |    |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下                |    |         |    |    | <0.02     |    |     |         |     |    |         |    |
| 42 | ジエオスミン                             | 0.00001mg/l以下            |    |         |    |    | <0.000001 |    |     |         |     |    |         |    |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/l以下            |    |         |    |    | <0.000001 |    |     |         |     |    |         |    |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下               |    |         |    |    | <0.002    |    |     |         |     |    |         |    |
| 45 | フェノール類                             | フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下 |    |         |    |    | <0.0005   |    |     |         |     |    |         |    |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/l以下                  |    |         |    |    | 1.1       |    |     |         |     |    |         |    |
| 47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下               |    |         |    |    | 7.7       |    |     |         |     |    |         |    |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと                  |    |         |    |    |           |    |     |         |     |    |         |    |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと                  |    |         |    |    | 異常なし      |    |     |         |     |    |         |    |
| 50 | 色度                                 | 5度以下                     |    |         |    |    | 3.7       |    |     |         |     |    |         |    |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下                     |    |         |    |    | 0.6       |    |     |         |     |    |         |    |
|    | 嫌気性芽胞菌(ハンドフォード改良培地法)               |                          |    | 0個/10ml |    |    | 0個/10ml   |    |     | 0個/10ml |     |    | 0個/10ml |    |
|    | 大腸菌(クリプトスポリジウム対策指針による)             |                          |    | -       |    |    | +         |    |     | +       |     |    | +       |    |
|    | クリプトスポリジウム                         |                          |    |         |    |    | 0個/100    |    |     |         |     |    |         |    |