

令和7年度水質検査結果書(四十万中配水場浄水4月～9月)

| 番号 | 項目                                 | 四十万中配水場浄水 |           |            |            |            |            | 単位          |
|----|------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|    |                                    | 4月23日     | 5月29日     | 6月18日      | 7月9日       | 8月20日      | 9月2日       |             |
|    | 水温                                 | 11.0      | 13.6      | 17.7       | 20.3       | 22.4       | 23.9       | (℃)         |
| 1  | 一般細菌                               | 1未満       | 1未満       | 1未満        | 1未満        | 1未満        | 1未満        | (個/mL)      |
| 2  | 大腸菌                                | 不検出       | 不検出       | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | (MPN/100mL) |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       |           | 0.0003未満  |            |            | 0.0003未満   |            | (mg/L)      |
| 4  | 水銀及びその化合物                          |           | 0.00005未満 |            |            | 0.00005未満  |            | (mg/L)      |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.001未満   |           |            | 0.001未満    |            |            | (mg/L)      |
| 6  | 鉛及びその化合物                           |           |           | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.001未満   |           |            | 0.001未満    |            |            | (mg/L)      |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.002未満   |           |            | 0.002未満    |            |            | (mg/L)      |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.004未満   | 0.004未満   | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | (mg/L)      |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    |           |           | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.3       | 0.2       | 0.2        | 0.2        | 0.2        | 0.2        | (mg/L)      |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.08未満    | 0.08未満    | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | (mg/L)      |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         |           |           | 0.1未満      |            |            | 0.1未満      | (mg/L)      |
| 14 | 四塩化炭素                              |           |           | 0.0002未満   |            |            | 0.0002未満   | (mg/L)      |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満   |           |            | 0.005未満    |            |            | (mg/L)      |
| 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 |           |           | 0.004未満    |            |            | 0.004未満    | (mg/L)      |
| 17 | ジクロロメタン                            |           |           | 0.002未満    |            |            | 0.002未満    | (mg/L)      |
| 18 | テトラクロロエチレン                         |           |           | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 19 | トリクロロエチレン                          |           |           | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 20 | ベンゼン                               |           |           | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 21 | 塩素酸                                | 0.06未満    | 0.06未満    | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06       | 0.06       | (mg/L)      |
| 22 | クロロ酢酸                              |           |           |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 23 | クロロホルム                             |           |           | 0.007      |            |            | 0.016      | (mg/L)      |
| 24 | ジクロロ酢酸                             |           |           |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         |           |           | 0.001      |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 26 | 臭素酸                                |           |           | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 27 | 総トリハロメタン                           |           |           | 0.011      |            |            | 0.025      | (mg/L)      |
| 28 | トリクロロ酢酸                            |           |           |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         |           |           | 0.004      |            |            | 0.007      | (mg/L)      |
| 30 | ブロモホルム                             |           |           | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 31 | ホルムアルデヒド                           |           |           |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          |           |           | 0.01未満     |            |            | 0.01未満     | (mg/L)      |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.02      | 0.02      | 0.03       | 0.04       | 0.05       | 0.07       | (mg/L)      |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.03未満    | 0.03未満    | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | (mg/L)      |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 0.01未満    | 0.01未満    | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | (mg/L)      |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 4.3       | 3.4       | 3.7        | 4.2        | 5.1        | 5.3        | (mg/L)      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.001未満   | 0.001未満   | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 5.9       | 4.1       | 4.6        | 4.6        | 5.7        | 6.0        | (mg/L)      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 20        | 21        | 23         | 24         | 27         | 30         | (mg/L)      |
| 40 | 蒸発残留物                              | 48        |           |            | 46         |            |            | (mg/L)      |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.02未満    |           |            | 0.02未満     |            |            | (mg/L)      |
| 42 | ジェオスミン                             |           |           | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | (mg/L)      |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      |           |           | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | (mg/L)      |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.005未満   |           |            | 0.005未満    |            |            | (mg/L)      |
| 45 | フェノール類                             |           | 0.0005未満  |            |            | 0.0005未満   |            | (mg/L)      |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.3未満     | 0.3未満     | 0.3        | 0.4        | 0.5        | 0.5        | (mg/L)      |
| 47 | pH値                                | 7.3       | 7.4       | 7.3        | 7.4        | 7.4        | 7.5        |             |
| 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       |             |
| 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       |             |
| 50 | 色度                                 | 0.5未満     | 0.5未満     | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | (度)         |
| 51 | 濁度                                 | 0.1未満     | 0.1未満     | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | (度)         |
|    | 遊離残留塩素※1                           | 0.42      | 0.40      | 0.42       | 0.48       | 0.44       | 0.46       | (mg/L)      |

※1 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上

令和7年度水質検査結果書(四十万中配水場浄水10月～3月)

| 番号 | 項目                                 | 四十万中配水場浄水  |  |  |  |  |  | 単位          |
|----|------------------------------------|------------|--|--|--|--|--|-------------|
|    |                                    | 10月8日      |  |  |  |  |  |             |
|    | 水温                                 | 17.0       |  |  |  |  |  | (℃)         |
| 1  | 一般細菌                               | 1未満        |  |  |  |  |  | (個/mL)      |
| 2  | 大腸菌                                | 不検出        |  |  |  |  |  | (MPN/100mL) |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 4  | 水銀及びその化合物                          |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.001未満    |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 6  | 鉛及びその化合物                           |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.001未満    |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.002未満    |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.004未満    |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.3        |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.08未満     |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 14 | 四塩化炭素                              |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.005未満    |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 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)      |
| 17 | ジクロロメタン                            |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 18 | テトラクロロエチレン                         |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 19 | トリクロロエチレン                          |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 20 | ベンゼン                               |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 21 | 塩素酸                                | 0.06未満     |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 22 | クロロ酢酸                              |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 23 | クロロホルム                             |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 24 | ジクロロ酢酸                             |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 26 | 臭素酸                                |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 27 | 総トリハロメタン                           |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 28 | トリクロロ酢酸                            |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 30 | ブロモホルム                             |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 31 | ホルムアルデヒド                           |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.03       |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.03未満     |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 0.01未満     |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 5.6        |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.001未満    |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 7.2        |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 28         |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 40 | 蒸発残留物                              | 71         |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.02未満     |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.000001未満 |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.000001未満 |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.005未満    |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 45 | フェノール類                             |            |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 0.4        |  |  |  |  |  | (mg/L)      |
| 47 | pH値                                | 7.4        |  |  |  |  |  |             |
| 48 | 味                                  | 異常なし       |  |  |  |  |  |             |
| 49 | 臭気                                 | 異常なし       |  |  |  |  |  |             |
| 50 | 色度                                 | 0.5未満      |  |  |  |  |  | (度)         |
| 51 | 濁度                                 | 0.1未満      |  |  |  |  |  | (度)         |
|    | 遊離残留塩素※1                           | 0.44       |  |  |  |  |  | (mg/L)      |

※1 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上