

令和6年度水質検査結果書(末浄水場原水4月～9月)

| 番号 | 項目                                 | 末浄水場原水  |           |            |            |            |            | 単位          |
|----|------------------------------------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|    |                                    | 4月24日   | 5月23日     | 6月19日      | 7月23日      | 8月27日      | 9月11日      |             |
|    | 水温                                 | 11.6    | 13.5      | 17.1       | 18.0       | 22.0       | 20.5       | (℃)         |
| 1  | 一般細菌                               | 9       | 4         | 21         | 230        | 220        | 75         | (個/mL)      |
| 2  | 大腸菌                                | 26      | 4.1       | 5.2        | 180        | 47         | 20         | (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      | (mg/L)      |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.001未満 |           |            | 0.001      |            |            | (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                      | 0.2     | 0.2       | 0.2        | 0.2        | 0.3        | 0.3        | (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未満     | 0.06未満     | (mg/L)      |
| 22 | クロロ酢酸                              |         |           |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 23 | クロロホルム                             |         |           | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 24 | ジクロロ酢酸                             |         |           |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 25 | ジブロモクロロメタン                         |         |           | 0.001未満    |            |            | 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                           |         |           | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (mg/L)      |
| 28 | トリクロロ酢酸                            |         |           |            |            |            |            | (mg/L)      |
| 29 | ブロモジクロロメタン                         |         |           | 0.001未満    |            |            | 0.001未満    | (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                      | 0.07    | 0.03      | 0.04       | 1.8        | 0.06       | 0.09       | (mg/L)      |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.03    | 0.03未満    | 0.04       | 0.54       | 0.15       | 0.19       | (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                       | 3.3     | 3.9       | 4.7        | 3.5        | 5.3        | 5.3        | (mg/L)      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.004   | 0.007     | 0.018      | 0.019      | 0.034      | 0.047      | (mg/L)      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 3.0     | 2.7       | 3.1        | 2.2        | 3.3        | 3.0        | (mg/L)      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 20      | 24        | 30         | 21         | 34         | 34         | (mg/L)      |
| 40 | 蒸発残留物                              | 44      |           |            | 34         |            |            | (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   | 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)                  | 0.4     | 0.5       | 0.5        | 1.4        | 0.8        | 0.7        | (mg/L)      |
| 47 | pH値                                | 7.5     | 7.6       | 7.4        | 7.3        | 7.4        | 7.3        |             |
| 48 | 味                                  |         |           |            |            |            |            |             |
| 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                                 | 2       | 2         | 3          | 17         | 5          | 6          | (度)         |
| 51 | 濁度                                 | 2.0     | 1.2       | 1.6        | 37         | 1.6        | 2.4        | (度)         |
|    | 遊離残留塩素※1                           |         |           |            |            |            |            | (mg/L)      |

※1 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上

令和6年度水質検査結果書(末浄水場原水10月～3月)

| 番号 | 項目                                 | 末浄水場原水     |            |          |         |           |          | 単位          |
|----|------------------------------------|------------|------------|----------|---------|-----------|----------|-------------|
|    |                                    | 10月9日      | 11月25日     | 12月18日   | 1月9日    | 2月13日     | 3月5日     |             |
|    | 水温                                 | 17.8       | 9.9        | 7.5      | 3.8     | 3.7       | 4.6      | (℃)         |
| 1  | 一般細菌                               | 150        | 12         | 15       | 6       | 19        | 18       | (個/mL)      |
| 2  | 大腸菌                                | 37         | 13         | 20       | 40      | 77        | 20       | (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  |         |           | 0.002    | (mg/L)      |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.002      |            |          | 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                      | 0.4        | 0.4        | 0.6      | 0.5     | 0.4       | 0.5      | (mg/L)      |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.08未満     | 0.11       | 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未満    | 0.06未満   | (mg/L)      |
| 22 | クロロ酢酸                              |            |            |          |         |           |          | (mg/L)      |
| 23 | クロロホルム                             |            |            | 0.001未満  |         |           | 0.001未満  | (mg/L)      |
| 24 | ジクロロ酢酸                             |            |            |          |         |           |          | (mg/L)      |
| 25 | ジブromクロロメタン                        |            |            | 0.001未満  |         |           | 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                           |            |            | 0.001未満  |         |           | 0.001未満  | (mg/L)      |
| 28 | トリクロロ酢酸                            |            |            |          |         |           |          | (mg/L)      |
| 29 | ブromジクロロメタン                        |            |            | 0.001未満  |         |           | 0.001未満  | (mg/L)      |
| 30 | ブrom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                      | 0.10       | 0.06       | 0.03     | 0.03    | 0.11      | 0.28     | (mg/L)      |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.12       | 0.08       | 0.04     | 0.06    | 0.33      | 0.54     | (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                       | 5.0        | 4.5        | 5.0      | 5.3     | 6.7       | 6.6      | (mg/L)      |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.031      | 0.035      | 0.008    | 0.015   | 0.16      | 0.20     | (mg/L)      |
| 38 | 塩化物イオン                             | 2.8        | 3.7        | 5.3      | 5.0     | 6.3       | 8.2      | (mg/L)      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 31         | 29         | 25       | 27      | 32        | 31       | (mg/L)      |
| 40 | 蒸発残留物                              | 56         |            |          | 62      |           |          | (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 |          |         |           |          | (mg/L)      |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 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)                  | 1.0        | 0.6        | 0.4      | 0.4     | 0.5       | 0.4      | (mg/L)      |
| 47 | pH値                                | 7.4        | 7.6        | 7.4      | 7.2     | 7.2       | 7.1      |             |
| 48 | 味                                  |            |            |          |         |           |          |             |
| 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                                 | 6          | 4          | 2        | 2       | 5         | 8        | (度)         |
| 51 | 濁度                                 | 3.9        | 1.1        | 1.7      | 1.3     | 4.7       | 11       | (度)         |
|    | 遊離残留塩素※1                           |            |            |          |         |           |          | (mg/L)      |

※1 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L以上