

表2-3

## 原水水質検査結果の推移

## 第3水源 地

| No. | 水質基準項目                             | 単位     | 基準値       | 最高値       | 令和6年度     | 令和5年度     | 令和4年度     |
|-----|------------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1   | 一般細菌                               | (個/ml) | 100以下     | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 2   | 大腸菌                                |        | 検出されないこと  | 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) | 0.003以下   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |
| 4   | 水銀及びその化合物                          | (mg/l) | 0.0005以下  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |
| 5   | セレン及びその化合物                         | (mg/l) | 0.01以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 6   | 鉛及びその化合物                           | (mg/l) | 0.01以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 7   | ヒ素及びその化合物                          | (mg/l) | 0.01以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 8   | 六価クロム化合物                           | (mg/l) | 0.02以下    | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.005    |
| 9   | 亜硝酸態窒素※                            | (mg/l) | 0.04以下    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | (mg/l) | 0.01以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | (mg/l) | 10以下      | 0.79      | 0.79      | 0.64      | 0.72      |
| 12  | フッ素及びその化合物                         | (mg/l) | 0.8以下     | 0.07      | 0.07      | 0.06      | 0.05      |
| 13  | ホウ素及びその化合物                         | (mg/l) | 1.0以下     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 14  | 四塩化炭素                              | (mg/l) | 0.002以下   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |
| 15  | 1,4-ジオキサン                          | (mg/l) | 0.05以下    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 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) | 0.04以下    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |
| 17  | ジクロロメタン                            | (mg/l) | 0.02以下    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 18  | テトラクロロエチレン                         | (mg/l) | 0.01以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 19  | トリクロロエチレン                          | (mg/l) | 0.01以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 20  | ベンゼン                               | (mg/l) | 0.01以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 21  | 塩素酸                                | (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rom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romジクロロメタン                        | (mg/l) | -         | -         | -         | -         | -         |
| 30  | ブrom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) | 1.0以下     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                      | (mg/l) | 0.2以下     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 34  | 鉄及びその化合物                           | (mg/l) | 0.3以下     | <0.03     | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
| 35  | 銅及びその化合物                           | (mg/l) | 1.0以下     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01     |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                       | (mg/l) | 200以下     | 6.8       | 6.1       | 6.4       | 6.8       |
| 37  | マンガン及びその化合物                        | (mg/l) | 0.05以下    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 38  | 塩化物イオン                             | (mg/l) | 200以下     | 4.1       | 4.1       | 3.4       | 3.6       |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | (mg/l) | 300以下     | 59        | 59        | 58        | 57        |
| 40  | 蒸発残留物                              | (mg/l) | 500以下     | 110       | 81        | 110       | 100       |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                          | (mg/l) | 0.2以下     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 42  | ジェオスミン                             | (mg/l) | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                      | (mg/l) | 0.00001以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44  | 非イオン界面活性剤                          | (mg/l) | 0.02以下    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 45  | フェノール類                             | (mg/l) | 0.005以下   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |
| 46  | 有機物(TOC)                           | (mg/l) | 3以下       | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      |
| 47  | pH値                                |        | 5.8～8.6   | 7.6       | 7.6       | 7.6       | 7.5       |
| 48  | 味                                  |        | 異常でないこと   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 49  | 臭気                                 |        | 異常でないこと   | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 50  | 色度                                 | (度)    | 5以下       | <1        | <0.5      | <1        | <1        |
| 51  | 濁度                                 | (度)    | 2以下       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |

