

表2 令和元年度から令和5年度までの浄水の水質状況

| 浄 水                                  |           | 令和元年度    | 令和2年度    | 令和3年度    | 令和4年度    | 令和5年度    |
|--------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 一般細菌                                 | 個/ml      | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 大腸菌                                  | MPN/100ml | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | —        |
| カドミウム及びその化合物                         | mg/L      | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  |
| 水銀及びその化合物                            | mg/L      | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| セレン及びその化合物                           | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 鉛及びその化合物                             | mg/L      | 0.001    | 0.001    | 0.001    | <0.001   | <0.001   |
| ヒ素及びその化合物                            | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 六価クロム化合物                             | mg/L      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| 亜硝酸態窒素                               | mg/L      | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                      | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        | mg/L      | 1.9      | 1.59     | 1.6      | 1.8      | 1.9      |
| フッ素及びその化合物                           | mg/L      | 0.12     | 0.11     | 0.11     | 0.12     | 0.14     |
| ホウ素及びその化合物                           | mg/L      | <0.10    | <0.10    | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
| 四塩化炭素                                | mg/L      | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  |
| 1, 4-ジオキサン                           | mg/L      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| 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      | <0.0040  | <0.0040  | <0.004   | <0.004   | <0.004   |
| ジクロロメタン                              | mg/L      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| テトラクロロエチレン                           | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| トリクロロエチレン                            | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| ベンゼン                                 | mg/L      | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   |
| 塩素酸                                  | mg/L      | 0.11     | 0.13     | 0.14     | 0.11     | 0.13     |
| クロロ酢酸                                | mg/L      | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   |
| クロロホルム                               | mg/L      | 0.018    | 0.015    | 0.019    | 0.01     | 0.01     |
| ジクロロ酢酸                               | mg/L      | 0.004    | 0.004    | 0.004    | 0.003    | 0.003    |
| ジブロモクロロメタン                           | mg/L      | 0.007    | 0.009    | 0.007    | 0.010    | 0.010    |
| 臭素酸                                  | mg/L      | 0.002    | 0.001    | 0.001    | 0.002    | 0.003    |
| 総トリハロメタン                             | mg/L      | 0.036    | 0.032    | 0.038    | 0.03     | 0.032    |
| トリクロロ酢酸                              | mg/L      | 0.005    | 0.005    | 0.005    | 0.004    | 0.004    |
| ブロモジクロロメタン                           | mg/L      | 0.012    | 0.010    | 0.011    | 0.010    | 0.011    |
| ブロモホルム                               | mg/L      | 0.002    | 0.003    | 0.003    | 0.003    | 0.002    |
| ホルムアルデヒド                             | mg/L      | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   | <0.008   |
| 亜鉛及びその化合物                            | mg/L      | <0.10    | 0.7      | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
| アルミニウム及びその化合物                        | mg/L      | 0.02     | 0.02     | 0.03     | 0.03     | 0.03     |
| 鉄及びその化合物                             | mg/L      | <0.03    | 0.09     | <0.03    | <0.03    | <0.03    |
| 銅及びその化合物                             | mg/L      | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     | <0.1     |
| ナトリウム及びその化合物                         | mg/L      | 17       | 16       | 13       | 19       | 18       |
| マンガン及びその化合物                          | mg/L      | 0.02     | 0.021    | 0.003    | 0.021    | 0.016    |
| 塩化物イオン                               | mg/L      | 22.4     | 22.4     | 24       | 28       | 29       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                    | mg/L      | 91       | 88       | 85       | 85       | 87       |
| 蒸発残留物                                | mg/L      | 197      | 187      | 169      | 169      | 187      |
| 陰イオン界面活性剤                            | mg/L      | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    | <0.02    |
| ジェオスミン                               | mg/L      | —        | —        | —        | —        | —        |
| 2-メチルイソボルネオール                        | mg/L      | —        | —        | —        | —        | —        |
| 非イオン界面活性剤                            | mg/L      | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   |
| フェノール類                               | mg/L      | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  |
| 有機物質(全有機炭素(TOC)の量)                   | mg/L      | 0.6      | 0.6      | 0.7      | 0.7      | 0.7      |
| pH値                                  |           | 8.2      | 8.2      | 8.2      | 8.2      | 8.1      |
| 味                                    |           | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 臭気                                   |           | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 色度                                   | 度         | 2.5      | 2.5      | 2.5      | 2.3      | 1.9      |
| 濁度                                   | 度         | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | <0.1     |
| 残留塩素                                 | mg/L      | 0.6      | 0.6      | 0.7      | 0.6      | 0.7      |