

平成 29 年度 浄水・給水栓の水質検査結果平均値  
(三原市水道部)



- ①西野浄水
- ②八幡配水池系給水栓
- ③糸崎配水池系給水栓
- ④沼田東基幹配水池系給水栓
- ⑤高坂配水池系給水栓
- ⑥土取配水池系給水栓
- ⑦宮浦浄水場浄水
- ⑧久和喜配水池系給水栓
- ⑨佐木配水池系給水栓
- ⑩中之町基幹配水池系給水栓
- ⑪深第 2 配水池系給水栓

- ⑫野田配水池系給水栓
- ⑬南方配水池系給水栓
- ⑭塔之岡配水池系給水栓
- ⑮用倉配水池系給水栓
- ⑯入野地配水池系給水栓
- ⑰久井浄水場給水栓
- ⑱吉田配水池系給水栓
- ⑲和木第 1 配水池系給水栓
- ⑳和木第 2 配水池系給水栓
- ㉑大具配水池系給水栓
- ㉒椋梨配水池系給水栓

| 検査項目                                  | 基準値            | 西野浄水場系    |           | 西野・宮浦浄水場系 |              |           |           | 宮浦浄水場系    |            |
|---------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                                       |                | 西野浄水      | 八幡配水池系給水栓 | 糸崎配水池系給水栓 | 沼田東基幹配水池系給水栓 | 高坂配水池系給水栓 | 土取配水池系給水栓 | 宮浦浄水場浄水   | 久和喜配水池系給水栓 |
| 気温                                    | -              | 15.7      | 17.5      | 18.6      | 20.0         | 20.2      | 15.8      | 19.5      | 19.7       |
| 水温                                    | -              | 17.7      | 18.3      | 19.0      | 18.5         | 19.5      | 17.1      | 16.8      | 19.6       |
| 1 一般細菌                                | 100 個/ml以下     | 0         | 0         | 0         | 0            | 0         | 0         | 2         | 0          |
| 2 大腸菌                                 | 検出されないこと       | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性           | 陰性        | 陰性        | 陰性        | 陰性         |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003 mg/l以下   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001   | <0.0001      | <0.0001   | <0.0001   | <0.0003   | <0.0001    |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005 mg/l以下  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005     | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005   |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/l以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/l以下    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005      | <0.0005   | <0.0005   | <0.001    | <0.0005    |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/l以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.05 mg/l以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.005    | <0.001     |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/l以下    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004       | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004     |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/l以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/l以下      | 0.50      | 0.40      | 0.50      | 0.50         | 0.50      | 0.50      | 0.47      | 0.50       |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/l以下     | 0.12      | 0.12      | 0.11      | 0.12         | 0.11      | 0.13      | 0.11      | 0.10       |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/l以下     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02        | <0.02     | <0.02     | <0.1      | <0.02      |
| 14 四塩化炭素                              | 0.002 mg/l以下   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002    |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/l以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.005    | <0.001     |
| 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 | 0.04 mg/l以下    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002   | <0.004    | <0.0002    |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.02 mg/l以下    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002   | <0.002    | <0.0002    |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/l以下    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0002    |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/l以下    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0002    |
| 20 ベンゼン                               | 0.01 mg/l以下    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0002    |
| 21 塩素酸                                | 0.6 mg/l以下     | 0.06      | 0.08      | <0.06     | <0.06        | <0.06     | 0.10      | <0.06     | <0.06      |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.02 mg/l以下    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002       | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002     |
| 23 クロロホルム                             | 0.06 mg/l以下    | 0.0090    | 0.024     | 0.020     | 0.018        | 0.019     | 0.024     | 0.005     | 0.015      |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/l以下    | 0.004     | 0.004     | 0.004     | 0.003        | 0.006     | 0.002     | 0.003     | 0.002      |
| 25 ジブromクロロメタン                        | 0.1 mg/l以下     | 0.0017    | 0.0026    | 0.0020    | 0.0019       | 0.0020    | 0.0032    | <0.001    | 0.0014     |
| 26 臭素酸                                | 0.01 mg/l以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001     |
| 27 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/l以下     | 0.015     | 0.035     | 0.029     | 0.027        | 0.028     | 0.036     | 0.009     | 0.022      |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/l以下    | 0.005     | 0.013     | 0.013     | 0.013        | 0.012     | 0.014     | 0.003     | 0.012      |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/l以下    | 0.0048    | 0.0088    | 0.0071    | 0.0067       | 0.0070    | 0.0092    | 0.003     | 0.0056     |
| 30 ブロモホルム                             | 0.09 mg/l以下    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002   | <0.001    | <0.0002    |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/l以下    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003       | <0.003    | <0.003    | <0.008    | <0.003     |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/l以下     | 0.002     | 0.010     | 0.009     | 0.002        | 0.005     | 0.012     | <0.1      | 0.010      |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/l以下     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01        | <0.01     | <0.01     | 0.006     | <0.01      |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/l以下     | <0.01     | <0.01     | <0.01     | <0.01        | <0.01     | 0.02      | 0.003     | 0.01       |
| 35 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/l以下     | 0.001     | 0.005     | 0.003     | 0.001        | 0.003     | 0.004     | <0.1      | 0.004      |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/l以下     | 8.6       | 9.0       | 8.2       | 8.4          | 8.3       | 9.3       | 7.4       | 7.8        |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/l以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | 0.001     | <0.001     |
| 38 塩化物イオン                             | 200 mg/l以下     | 8.0       | 8.0       | 8.0       | 8.0          | 8.0       | 8.0       | 7.4       | 8.0        |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/l以下     | 26        | 30        | 27        | 26           | 28        | 31        | 26        | 25         |
| 40 蒸発残留物                              | 500 mg/l以下     | 68        | 71        | 69        | 69           | 71        | 76        | 63        | 66         |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/l以下     | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02        | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02      |
| 42 ジェオスミン                             | 0.00001 mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001    | <0.000001 | 0.000001  | <0.000001 | <0.000001  |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/l以下 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001    | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001  |
| 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/l以下    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005       | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005     |
| 45 フェノール類                             | 0.005 mg/l以下   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005    |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/l以下       | 0.9       | 0.8       | 0.9       | 0.9          | 0.9       | 0.8       | 0.8       | 0.8        |
| 47 pH値                                | 5.8以上8.6以下     | 7.4       | 7.9       | 7.5       | 7.6          | 7.6       | 8.0       | 7.3       | 7.4        |
| 48 味                                  | *1 異常でないこと     | 異味なし(12)  | 異味なし(12)  | 異味なし(12)  | 異味なし(12)     | 異味なし(12)  | 異味なし(12)  | 異味なし(12)  | 異味なし(12)   |
| 49 臭気                                 | *1 異常でないこと     | 異臭なし(12)  | 異臭なし(12)  | 異臭なし(12)  | 異臭なし(12)     | 異臭なし(12)  | 異臭なし(12)  | 異臭なし(12)  | 異臭なし(12)   |
| 50 色度                                 | 5 度以下          | 1         | <1        | <1        | <1           | <1        | <1        | <1        | <1         |
| 51 濁度                                 | 2 度以下          | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1         | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1       |
| 残留塩素                                  | 0.1 mg/l以上     | 0.77      | 0.33      | 0.43      | 0.41         | 0.42      | 0.39      | 0.76      | 0.29       |

\*1 ( )内の数字は、延べ検出回数を表しています。

| 検査項目                                  | 基準値            | 宮浦浄水場系    |              |            | 中之町基幹配水池系給水栓 |           | 麓浄水場系      |           | 片山浄水場系     | 埜田浄水場系 |  |
|---------------------------------------|----------------|-----------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|--------|--|
|                                       |                | 佐木配水池系給水栓 | 中之町基幹配水池系給水栓 | 深第2配水池系給水栓 | 野田配水池系給水栓    | 南方配水池系給水栓 | 塔之岡配水池系給水栓 | 用倉配水池系給水栓 | 入野地配水池系給水栓 |        |  |
| 気温                                    | -              | 16.7      | 18.7         | 18.6       | 18.2         | 16.5      | 20.2       | 17.6      | 17.8       |        |  |
| 水温                                    | -              | 19.2      | 17.9         | 17.5       | 19.2         | 18.0      | 20.1       | 18.0      | 19.4       |        |  |
| 1 一般細菌                                | 100 個/ml以下     | 0         | 0            | 0          | 0            | 0         | 0          | 0         | 0          |        |  |
| 2 大腸菌                                 | 検出されないこと       | 陰性        | 陰性           | 陰性         | 陰性           | 陰性        | 陰性         | 陰性        | 陰性         |        |  |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003 mg/1以下   | <0.0001   | 0.0002       | 0.0002     | <0.0001      | <0.0001   | <0.0001    | <0.0001   | <0.0001    |        |  |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005 mg/1以下  | <0.00005  | <0.00005     | <0.00005   | <0.00005     | <0.00005  | <0.00005   | <0.00005  | <0.00005   |        |  |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/1以下    | <0.001    | <0.001       | <0.001     | <0.001       | <0.001    | <0.001     | <0.001    | <0.001     |        |  |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/1以下    | <0.0005   | <0.0005      | <0.0005    | <0.0005      | <0.0005   | <0.0005    | <0.0005   | <0.0005    |        |  |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/1以下    | <0.001    | 0.001        | 0.001      | <0.001       | <0.001    | <0.001     | <0.001    | <0.001     |        |  |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.05 mg/1以下    | <0.001    | <0.001       | <0.001     | <0.001       | <0.001    | <0.001     | <0.001    | <0.001     |        |  |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/1以下    | <0.004    | <0.004       | <0.004     | <0.004       | <0.004    | <0.004     | <0.004    | <0.004     |        |  |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/1以下    | <0.001    | <0.001       | <0.001     | <0.001       | <0.001    | <0.001     | <0.001    | <0.001     |        |  |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/1以下      | 0.50      | 2.0          | 1.8        | 0.50         | 0.50      | 0.50       | 0.40      | 0.50       |        |  |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/1以下     | 0.11      | 0.28         | 0.26       | 0.12         | 0.12      | 0.13       | 0.11      | 0.11       |        |  |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/1以下     | <0.02     | <0.02        | <0.02      | <0.02        | <0.02     | <0.02      | <0.02     | <0.02      |        |  |
| 14 四塩化炭素                              | 0.002 mg/1以下   | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002    | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002    |        |  |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/1以下    | <0.001    | <0.001       | <0.001     | <0.001       | <0.001    | <0.001     | <0.001    | <0.001     |        |  |
| 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 | 0.04 mg/1以下    | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002    | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002    |        |  |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.02 mg/1以下    | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002    | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002    |        |  |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/1以下    | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002    | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002    |        |  |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/1以下    | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002    | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002    |        |  |
| 20 ベンゼン                               | 0.01 mg/1以下    | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002    | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002    | <0.0002   | <0.0002    |        |  |
| 21 塩素酸                                | 0.6 mg/1以下     | 0.07      | <0.06        | <0.06      | <0.06        | <0.06     | 0.07       | 0.16      | 0.14       |        |  |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.02 mg/1以下    | <0.002    | <0.002       | <0.002     | <0.002       | <0.002    | <0.002     | <0.002    | <0.002     |        |  |
| 23 クロロホルム                             | 0.06 mg/1以下    | 0.022     | 0.0005       | 0.0011     | 0.0014       | 0.0035    | 0.0016     | 0.022     | 0.021      |        |  |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/1以下    | 0.004     | <0.002       | <0.002     | <0.002       | <0.002    | <0.002     | 0.003     | 0.004      |        |  |
| 25 ジブロモクロロメタン                         | 0.1 mg/1以下     | 0.0017    | 0.0011       | 0.0018     | 0.0023       | 0.0032    | 0.0020     | 0.0022    | 0.0020     |        |  |
| 26 臭素酸                                | 0.01 mg/1以下    | <0.001    | <0.001       | <0.001     | <0.001       | <0.001    | <0.001     | <0.001    | <0.001     |        |  |
| 27 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/1以下     | 0.030     | 0.0028       | 0.0050     | 0.0064       | 0.011     | 0.0061     | 0.032     | 0.030      |        |  |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/1以下    | 0.013     | <0.002       | <0.002     | <0.002       | <0.002    | <0.002     | 0.012     | 0.011      |        |  |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/1以下    | 0.0068    | 0.0009       | 0.0016     | 0.0022       | 0.0036    | 0.0021     | 0.0075    | 0.0071     |        |  |
| 30 ブロモホルム                             | 0.09 mg/1以下    | <0.0002   | 0.0003       | 0.0005     | 0.0005       | 0.0006    | 0.0005     | <0.0002   | <0.0002    |        |  |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/1以下    | <0.003    | <0.003       | <0.003     | <0.003       | <0.003    | <0.003     | <0.003    | <0.003     |        |  |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/1以下     | 0.004     | 0.030        | 0.029      | 0.003        | 0.003     | 0.005      | 0.004     | 0.002      |        |  |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/1以下     | <0.01     | 0.04         | 0.03       | 0.01         | 0.01      | <0.01      | <0.01     | <0.01      |        |  |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/1以下     | 0.01      | 0.01         | 0.02       | <0.01        | <0.01     | <0.01      | <0.01     | <0.01      |        |  |
| 35 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/1以下     | 0.003     | 0.020        | 0.006      | 0.007        | 0.005     | 0.015      | 0.002     | 0.003      |        |  |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/1以下     | 8.5       | 9.0          | 9.0        | 8.3          | 8.4       | 8.5        | 8.4       | 8.3        |        |  |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/1以下    | <0.001    | <0.001       | <0.001     | <0.001       | <0.001    | 0.001      | <0.001    | <0.001     |        |  |
| 38 塩化物イオン                             | 200 mg/1以下     | 8.0       | 8.0          | 8.0        | 7.0          | 7.0       | 7.0        | 8.0       | 8.0        |        |  |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/1以下     | 27        | 32           | 32         | 27           | 27        | 29         | 26        | 26         |        |  |
| 40 蒸発残留物                              | 500 mg/1以下     | 66        | 91           | 92         | 72           | 72        | 75         | 73        | 74         |        |  |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/1以下     | <0.02     | <0.02        | <0.02      | <0.02        | <0.02     | <0.02      | <0.02     | <0.02      |        |  |
| 42 ジェオスミン                             | 0.00001 mg/1以下 | <0.000001 | <0.000001    | <0.000001  | <0.000001    | <0.000001 | <0.000001  | <0.000001 | <0.000001  |        |  |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/1以下 | <0.000001 | <0.000001    | <0.000001  | <0.000001    | <0.000001 | <0.000001  | <0.000001 | <0.000001  |        |  |
| 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/1以下    | <0.005    | <0.005       | <0.005     | <0.005       | <0.005    | <0.005     | <0.005    | <0.005     |        |  |
| 45 フェノール類                             | 0.005 mg/1以下   | <0.0005   | <0.0005      | <0.0005    | <0.0005      | <0.0005   | <0.0005    | <0.0005   | <0.0005    |        |  |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/1以下       | 0.8       | 0.4          | 0.4        | 0.4          | 0.4       | 0.4        | 0.8       | 0.8        |        |  |
| 47 pH値                                | 5.8以上8.6以下     | 7.7       | 6.8          | 6.9        | 7.1          | 7.2       | 7.0        | 7.7       | 7.7        |        |  |
| 48 味                                  | *1 異常でないこと     | 異味なし(12)  | 異味なし(12)     | 異味なし(12)   | 異味なし(12)     | 異味なし(12)  | 異味なし(12)   | 異味なし(12)  | 異味なし(12)   |        |  |
| 49 臭気                                 | *1 異常でないこと     | 異臭なし(12)  | 異臭なし(12)     | 異臭なし(12)   | 異臭なし(12)     | 異臭なし(12)  | 異臭なし(12)   | 異臭なし(12)  | 異臭なし(12)   |        |  |
| 50 色度                                 | 5 度以下          | <1        | <1           | <1         | <1           | <1        | <1         | <1        | <1         |        |  |
| 51 濁度                                 | 2 度以下          | <0.1      | 0.1          | 0.1        | <0.1         | <0.1      | <0.1       | <0.1      | <0.1       |        |  |
| 残留塩素                                  | 0.1 mg/1以上     | 0.39      | 0.43         | 0.28       | 0.55         | 0.42      | 0.52       | 0.41      | 0.34       |        |  |

\*1 ( )内の数字は、延べ検出回数を表しています。

| 検査項目                                  | 基準値            | 久井浄水場系    | 新久井浄水場系   | 和木浄水場系      |             | 新和木浄水場系   |           |
|---------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|
|                                       |                | 久井浄水場給水栓  | 吉田配水池系給水栓 | 和木第1配水池系給水栓 | 和木第2配水池系給水栓 | 大具配水池系給水栓 | 椋梨配水池系給水栓 |
| 気温                                    | -              | 22.2      | 6.6       | 16.9        | 16.4        | 18.0      | 17.4      |
| 水温                                    | -              | 21.5      | 9.9       | 16.8        | 18.4        | 19.1      | 17.9      |
| 1 一般細菌                                | 100 個/ml以下     | 0         | 0         | 0           | 0           | 0         | 0         |
| 2 大腸菌                                 | 検出されないこと       | 陰性        | 陰性        | 陰性          | 陰性          | 陰性        | 陰性        |
| 3 カドミウム及びその化合物                        | 0.003 mg/1以下   | 0.0001    | <0.0001   | <0.0001     | <0.0001     | <0.0001   | <0.0001   |
| 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005 mg/1以下  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005    | <0.00005    | <0.00005  | <0.00005  |
| 5 セレン及びその化合物                          | 0.01 mg/1以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001      | <0.001      | <0.001    | <0.001    |
| 6 鉛及びその化合物                            | 0.01 mg/1以下    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005     | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005   |
| 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01 mg/1以下    | 0.002     | <0.001    | <0.001      | <0.001      | <0.001    | <0.001    |
| 8 六価クロム化合物                            | 0.05 mg/1以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001      | <0.001      | <0.001    | <0.001    |
| 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04 mg/1以下    | <0.004    | <0.004    | <0.004      | <0.004      | <0.004    | <0.004    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 mg/1以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001      | <0.001      | <0.001    | <0.001    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 mg/1以下      | 1.8       | 0.20      | 1.5         | 1.5         | 0.30      | 0.30      |
| 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8 mg/1以下     | 0.14      | <0.05     | 0.12        | 0.13        | 0.08      | 0.09      |
| 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0 mg/1以下     | <0.02     | <0.02     | <0.02       | <0.02       | <0.02     | <0.02     |
| 14 四塩化炭素                              | 0.002 mg/1以下   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002   |
| 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05 mg/1以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001      | <0.001      | <0.001    | <0.001    |
| 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 | 0.04 mg/1以下    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002   |
| 17 ジクロロメタン                            | 0.02 mg/1以下    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002   |
| 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01 mg/1以下    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002   |
| 19 トリクロロエチレン                          | 0.01 mg/1以下    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002   |
| 20 ベンゼン                               | 0.01 mg/1以下    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002     | <0.0002   | <0.0002   |
| 21 塩素酸                                | 0.6 mg/1以下     | 0.18      | <0.06     | 0.07        | 0.07        | 0.20      | 0.20      |
| 22 クロロ酢酸                              | 0.02 mg/1以下    | <0.002    | <0.002    | <0.002      | <0.002      | <0.002    | <0.002    |
| 23 クロロホルム                             | 0.06 mg/1以下    | 0.0009    | 0.0014    | 0.0033      | 0.0032      | 0.0084    | 0.0092    |
| 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03 mg/1以下    | <0.002    | <0.002    | <0.002      | <0.002      | <0.002    | <0.002    |
| 25 ジブromクロロメタン                        | 0.1 mg/1以下     | 0.0028    | 0.0025    | 0.0023      | 0.0023      | 0.0015    | 0.0017    |
| 26 臭素酸                                | 0.01 mg/1以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001      | <0.001      | <0.001    | <0.001    |
| 27 総トリハロメタン                           | 0.1 mg/1以下     | 0.0066    | 0.0067    | 0.0090      | 0.0089      | 0.014     | 0.015     |
| 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03 mg/1以下    | <0.002    | <0.002    | <0.002      | <0.002      | <0.002    | <0.002    |
| 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03 mg/1以下    | 0.0016    | 0.0024    | 0.0026      | 0.0026      | 0.0036    | 0.0039    |
| 30 ブロモホルム                             | 0.09 mg/1以下    | 0.0014    | 0.0004    | 0.0007      | 0.0008      | <0.0002   | <0.0002   |
| 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08 mg/1以下    | <0.003    | <0.003    | <0.003      | <0.003      | <0.003    | <0.003    |
| 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0 mg/1以下     | 0.013     | 0.013     | 0.016       | 0.008       | 0.018     | 0.015     |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 mg/1以下     | <0.01     | <0.01     | <0.01       | <0.01       | <0.01     | <0.01     |
| 34 鉄及びその化合物                           | 0.3 mg/1以下     | <0.01     | <0.01     | 0.01        | <0.01       | 0.01      | <0.01     |
| 35 銅及びその化合物                           | 1.0 mg/1以下     | 0.002     | 0.017     | 0.012       | 0.007       | 0.010     | 0.004     |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200 mg/1以下     | 14        | 6.5       | 8.2         | 8.2         | 8.9       | 9.0       |
| 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05 mg/1以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001      | <0.001      | <0.001    | <0.001    |
| 38 塩化物イオン                             | 200 mg/1以下     | 11        | 7.2       | 8.0         | 8.0         | 11        | 11        |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300 mg/1以下     | 46        | 18        | 36          | 37          | 23        | 24        |
| 40 蒸発残留物                              | 500 mg/1以下     | 120       | 52        | 85          | 84          | 62        | 64        |
| 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2 mg/1以下     | <0.02     | <0.02     | <0.02       | <0.02       | <0.02     | <0.02     |
| 42 ジェオスミン                             | 0.00001 mg/1以下 | <0.000001 |           | <0.000001   | <0.000001   | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 mg/1以下 | <0.000001 |           | <0.000001   | <0.000001   | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02 mg/1以下    | <0.005    | <0.005    | <0.005      | <0.005      | <0.005    | <0.005    |
| 45 フェノール類                             | 0.005 mg/1以下   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005     | <0.0005     | <0.0005   | <0.0005   |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3 mg/1以下       | 0.3       | 0.4       | 0.4         | 0.4         | 0.6       | 0.6       |
| 47 pH値                                | 5.8以上8.6以下     | 7.7       | 7.2       | 7.3         | 7.3         | 6.9       | 6.9       |
| 48 味                                  | *1 異常でないこと     | 異味なし(8)   | 異味なし(4)   | 異味なし(12)    | 異味なし(12)    | 異味なし(12)  | 異味なし(12)  |
| 49 臭気                                 | *1 異常でないこと     | 異臭なし(8)   | 異臭なし(4)   | 異臭なし(12)    | 異臭なし(12)    | 異臭なし(12)  | 異臭なし(12)  |
| 50 色度                                 | 5 度以下          | <1        | <1        | <1          | <1          | <1        | <1        |
| 51 濁度                                 | 2 度以下          | <0.1      | <0.1      | <0.1        | <0.1        | <0.1      | <0.1      |
| 残留塩素                                  | 0.1 mg/1以上     | 0.47      | 0.40      | 0.25        | 0.28        | 0.26      | 0.26      |