

# 給水栓の水質検査結果(平成31年3月)

水道法の水質基準にすべて適合しています。

※定量下限値は定量できる最低濃度です。「不検出」は定量下限値未満を示しています。

| No. | 項目                                     | 単位   | 基準         | 定量<br>下限値※ | 東区<br>名島 | 東区<br>志賀島 | 博多区<br>大井 | 中央区<br>薬院 | 早良区<br>内野 | 南区<br>柏原 | 城南区<br>片江 | 西区<br>西浦 | 給水栓<br>8地点の<br>平均 | 備考           |
|-----|--|------|------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-------------------|--------------|
|     | 採水月日                                   |      |            |            | H31.3.4  | H31.3.5   | H31.3.5   | H31.3.5   | H31.3.4   | H31.3.4  | H31.3.4   | H31.3.4  | —                 |              |
|     | 残留塩素                                   | mg/L | 0.1 以上     |            | 0.45     | 0.42      | 0.37      | 0.50      | 0.43      | 0.44     | 0.41      | 0.46     | 0.44              |              |
|     | 水温                                     | ℃    |            |            | 14.3     | 8.9       | 13.5      | 10.3      | 11.4      | 11.4     | 13.3      | 13.1     | 12.0              |              |
| 1   | 一般細菌                                   | 個/mL | 100 以下     | 1          | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               | 細菌           |
| 2   | 大腸菌                                    |      | 検出されないこと   | 不検出        | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 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     | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               | 重金属          |
| 4   | 水銀及びその化合物                              | mg/L | 0.0005 以下  | 0.00005    | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 5   | セレン及びその化合物                             | mg/L | 0.01 以下    | 0.001      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 6   | 鉛及びその化合物                               | mg/L | 0.01 以下    | 0.001      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 7   | ヒ素及びその化合物                              | mg/L | 0.01 以下    | 0.001      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 8   | 六価クロム化合物                               | mg/L | 0.05 以下    | 0.005      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 9   | 亜硝酸態窒素                                 | mg/L | 0.04 以下    | 0.004      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                        | mg/L | 0.01 以下    | 0.001      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | mg/L | 10 以下      | 0.05       | 0.40     | 0.44      | 0.94      | 0.27      | 0.56      | 0.32     | 0.64      | 0.45     | 0.50              | 無機物質         |
| 12  | フッ素及びその化合物                             | mg/L | 0.8 以下     | 0.08       | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 0.09      | 不検出      | 不検出               |              |
| 13  | ホウ素及びその化合物                             | mg/L | 1.0 以下     | 0.02       | 0.09     | 0.43      | 不検出       | 不検出       | 0.05      | 不検出      | 0.07      | 0.02     | 0.08              |              |
| 14  | 四塩化炭素                                  | mg/L | 0.002 以下   | 0.0002     | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 15  | 1,4-ジオキサン                              | mg/L | 0.05 以下    | 0.005      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               | 一般有機<br>化学物質 |
| 16  | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 以下    | 0.004      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 17  | ジクロロメタン                                | mg/L | 0.02 以下    | 0.002      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 18  | テトラクロロエチレン                             | mg/L | 0.01 以下    | 0.001      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 19  | トリクロロエチレン                              | mg/L | 0.01 以下    | 0.001      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 20  | ベンゼン                                   | mg/L | 0.01 以下    | 0.001      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 21  | 塩素酸                                    | mg/L | 0.6 以下     | 0.06       | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               | 消毒<br>副生成物   |
| 22  | クロロ酢酸                                  | mg/L | 0.02 以下    | 0.002      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 23  | クロロホルム                                 | mg/L | 0.06 以下    | 0.001      | 不検出      | 0.003     | 0.002     | 0.003     | 0.004     | 0.003    | 0.004     | 0.004    | 0.003             |              |
| 24  | ジクロロ酢酸                                 | mg/L | 0.03 以下    | 0.002      | 不検出      | 0.002     | 不検出       | 0.004     | 0.004     | 0.003    | 0.003     | 0.003    | 0.002             |              |
| 25  | ジブロモクロロメタン                             | mg/L | 0.1 以下     | 0.001      | 0.006    | 0.004     | 0.006     | 0.003     | 0.003     | 0.004    | 0.003     | 0.004    | 0.004             |              |
| 26  | 臭素酸                                    | mg/L | 0.01 以下    | 0.001      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 27  | 総トリハロメタン                               | mg/L | 0.1 以下     | 0.001      | 0.012    | 0.012     | 0.015     | 0.009     | 0.012     | 0.012    | 0.012     | 0.014    | 0.012             |              |
| 28  | トリクロロ酢酸                                | mg/L | 0.03 以下    | 0.002      | 不検出      | 0.002     | 不検出       | 0.002     | 0.003     | 0.002    | 0.003     | 0.003    | 不検出               |              |
| 29  | ブロモジクロロメタン                             | mg/L | 0.03 以下    | 0.001      | 0.003    | 0.003     | 0.005     | 0.003     | 0.005     | 0.005    | 0.005     | 0.006    | 0.004             |              |
| 30  | ブロモホルム                                 | mg/L | 0.09 以下    | 0.001      | 0.003    | 0.002     | 0.002     | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 31  | ホルムアルデヒド                               | mg/L | 0.08 以下    | 0.001      | 0.003    | 0.001     | 不検出       | 不検出       | 0.001     | 不検出      | 不検出       | 0.002    | 不検出               |              |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                              | mg/L | 1.0 以下     | 0.01       | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               | 色            |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                          | mg/L | 0.2 以下     | 0.01       | 0.02     | 0.01      | 0.02      | 不検出       | 0.01      | 0.01     | 0.02      | 0.01     | 0.01              |              |
| 34  | 鉄及びその化合物                               | mg/L | 0.3 以下     | 0.01       | 不検出      | 0.01      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 35  | 銅及びその化合物                               | mg/L | 1.0 以下     | 0.01       | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                           | mg/L | 200 以下     | 1          | 22       | 16        | 12        | 7         | 11        | 8        | 13        | 10       | 12                | 味覚           |
| 37  | マンガン及びその化合物                            | mg/L | 0.05 以下    | 0.001      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               | 色            |
| 38  | 塩化物イオン                                 | mg/L | 200 以下     | 0.5        | 25.7     | 18.8      | 17.3      | 8.5       | 12.4      | 10.8     | 13.3      | 12.1     | 14.9              | 味覚           |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | mg/L | 300 以下     | 5          | 71       | 41        | 52        | 21        | 34        | 27       | 40        | 31       | 40                |              |
| 40  | 蒸発残留物                                  | mg/L | 500 以下     | 1          | 140      | 112       | 112       | 59        | 98        | 65       | 122       | 79       | 98                | 発泡           |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.2 以下     | 0.02       | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 42  | ジエオスミン                                 | mg/L | 0.00001 以下 | 0.000001   | 0.000002 | 0.000002  | 不検出       | 0.000002  | 0.000002  | 0.000001 | 0.000002  | 0.000001 | 0.000002          |              |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                          | mg/L | 0.00001 以下 | 0.000001   | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 44  | 非イオン界面活性剤                              | mg/L | 0.02 以下    | 0.005      | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 45  | フェノール類                                 | mg/L | 0.005 以下   | 0.0005     | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 46  | 有機物(全有機炭素の量)                           | mg/L | 3 以下       | 0.2        | 0.6      | 0.4       | 0.5       | 0.7       | 0.5       | 0.6      | 0.5       | 0.5      | 0.5               | 味覚           |
| 47  | pH値                                    |      | 5.8~8.6    | —          | 7.6      | 7.6       | 7.6       | 7.5       | 7.5       | 7.5      | 7.5       | 7.5      | 7.5               | 基礎的<br>性状    |
| 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      | 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                                     |      | 異常でないこと    | 異常なし       | 異常なし     | 異常なし      | 異常なし      | 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                                     | 度    | 5 以下       | 1          | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |
| 51  | 濁度                                     | 度    | 2 以下       | 0.1        | 不検出      | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出      | 不検出       | 不検出      | 不検出               |              |

※定量下限値は定量できる最低濃度です。「不検出」は定量下限値未満を示しています。