

神戸の水道水質

|    | 検査場所                                    | 千苧系         | 阪神水道系       | 兵庫県営水道<br>(三田系) | 兵庫県営水道<br>(神出系) | 基準値                        | 備考          |              |
|----|---|-------------|-------------|-----------------|-----------------|----------------------------|-------------|--------------|
|    |   | 平成28年10月11日 | 平成28年11月15日 | 平成28年11月9日      | 平成28年11月9日      |                            |             |              |
| 1  | 一般細菌                                    | 0           | 0           | 0               | 0               | 1mLの検水で形成される集落数が100以下であること | 病原生物        |              |
| 2  | 大腸菌                                     | 不検出         | 不検出         | 不検出             | 不検出             | 検出されないこと                   |             |              |
| 3  | カドミウム及びその化合物*                           | 0.0003未満    | 0.0003未満    | 0.0003未満        | 0.0003未満        | 0.003 mg/L 以下              | 無機物質<br>重金属 |              |
| 4  | 水銀及びその化合物*                              | 0.00005未満   | 0.00005未満   | 0.00005未満       | 0.00005未満       | 0.0005 mg/L 以下             |             |              |
| 5  | セレン及びその化合物*                             | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.01 mg/L 以下               |             |              |
| 6  | 鉛及びその化合物                                | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.01 mg/L 以下               |             |              |
| 7  | ヒ素及びその化合物*                              | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.01 mg/L 以下               |             |              |
| 8  | 六価クロム化合物                                | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満         | 0.005未満         | 0.05 mg/L 以下               |             |              |
| 9  | 亜硝酸態窒素                                  | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満         | 0.004未満         | 0.04 mg/L 以下               |             |              |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                         | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.01 mg/L 以下               |             |              |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                           | 0.29        | 1.13        | 0.29            | 0.35            | 10 mg/L 以下                 |             |              |
| 12 | フッ素及びその化合物                              | 0.08未満      | 0.09        | 0.08未満          | 0.14            | 0.8 mg/L 以下                |             |              |
| 13 | ほう素及びその化合物*                             | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満           | 0.1未満           | 1.0 mg/L 以下                |             |              |
| 14 | 四塩化炭素*                                  | 0.0002未満    | 0.0002未満    | 0.0002未満        | 0.0002未満        | 0.002 mg/L 以下              |             | 一般化学<br>有機物質 |
| 15 | 1,4-ジオキサン*                              | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満         | 0.005未満         | 0.05 mg/L 以下               |             |              |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン<br>及びトランス-1,2-ジクロロエチレン* | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満         | 0.004未満         | 0.04 mg/L 以下               |             |              |
| 17 | ジクロロメタン*                                | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満         | 0.002未満         | 0.02 mg/L 以下               |             |              |
| 18 | テトラクロロエチレン*                             | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.01 mg/L 以下               |             |              |
| 19 | トリクロロエチレン*                              | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.01 mg/L 以下               |             |              |
| 20 | ベンゼン*                                   | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.01 mg/L 以下               |             |              |
| 21 | 塩素酸                                     | 0.08        | 0.07        | 0.06            | 0.06            | 0.6 mg/L 以下                | 消毒<br>副生成物  |              |
| 22 | クロロ酢酸                                   | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満         | 0.002未満         | 0.02 mg/L 以下               |             |              |
| 23 | クロロホルム                                  | 0.014       | 0.005       | 0.012           | 0.014           | 0.06 mg/L 以下               |             |              |
| 24 | ジクロロ酢酸                                  | 0.007       | 0.003       | 0.004           | 0.003未満         | 0.03 mg/L 以下               |             |              |
| 25 | ジブロモクロロメタン                              | 0.001       | 0.005       | 0.003           | 0.002           | 0.1 mg/L 以下                |             |              |
| 26 | 臭素酸                                     | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.01 mg/L 以下               |             |              |
| 27 | 総トリハロメタン                                | 0.020       | 0.019       | 0.023           | 0.026           | 0.1 mg/L 以下                |             |              |
| 28 | トリクロロ酢酸                                 | 0.007       | 0.003未満     | 0.007           | 0.010           | 0.03 mg/L 以下               |             |              |
| 29 | ブロモジクロロメタン                              | 0.005       | 0.007       | 0.008           | 0.010           | 0.03 mg/L 以下               |             |              |
| 30 | ブロモホルム                                  | 0.001未満     | 0.002       | 0.001未満         | 0.001未満         | 0.09 mg/L 以下               |             |              |
| 31 | ホルムアルデヒド <sup>1)</sup>                  | 0.008未満     | 0.008未満     | 0.008未満         | 0.008未満         | 0.08 mg/L 以下               |             |              |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                               | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満          | 0.01未満          | 1.0 mg/L 以下                | 色           |              |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                           | 0.02未満      | 0.03        | 0.02未満          | 0.04            | 0.2 mg/L 以下                |             |              |
| 34 | 鉄及びその化合物                                | 0.03未満      | 0.03未満      | 0.03未満          | 0.03未満          | 0.3 mg/L 以下                |             |              |
| 35 | 銅及びその化合物                                | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.02            | 0.01未満          | 1.0 mg/L 以下                |             |              |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                            | 8.9         | 17.5        | 8.7             | 9.4             | 200 mg/L 以下                | 味覚          |              |
| 37 | マンガン及びその化合物                             | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満         | 0.005未満         | 0.05 mg/L 以下               | 色           |              |
| 38 | 塩化物イオン                                  | 7.4         | 15.9        | 10.5            | 10.9            | 200 mg/L 以下                | 味覚          |              |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                       | 14.7        | 44.6        | 26.0            | 34.1            | 300 mg/L 以下                |             |              |
| 40 | 蒸発残留物*                                  | 59.6        | 110         | 78.0            | 76.0            | 500 mg/L 以下                |             |              |
| 41 | 陰イオン界面活性剤*                              | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満          | 0.02未満          | 0.2 mg/L 以下                | 発泡          |              |
| 42 | ジオキシシン                                  | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満      | 0.000001未満      | 0.00001 mg/L 以下            | におい         |              |
| 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      | 0.00001 mg/L 以下            |             |              |
| 44 | 非イオン界面活性剤*                              | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満         | 0.005未満         | 0.02 mg/L 以下               | 発泡          |              |
| 45 | フェノール類*                                 | 0.0005未満    | 0.0005未満    | 0.0005未満        | 0.0005未満        | 0.005 mg/L 以下              | におい         |              |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)量)                        | 0.9         | 0.7         | 0.7             | 1.0             | 3 mg/L 以下                  | 味覚          |              |
| 47 | pH 値                                    | 7.5         | 7.6         | 7.1             | 7.5             | 5.8 以上 8.6 以下              | 基礎的<br>性状   |              |
| 48 | 味                                       | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし            | 異常なし            | 異常でないこと                    |             |              |
| 49 | 臭気                                      | 異常なし        | 異常なし        | 異常なし            | 異常なし            | 異常でないこと                    |             |              |
| 50 | 色度                                      | 1未満         | 1未満         | 1未満             | 1未満             | 5 度 以下                     |             |              |
| 51 | 濁度                                      | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満           | 0.1未満           | 2 度 以下                     |             |              |
|    | 遊離残留塩素                                  | 0.6         | 0.6         | 0.3             | 0.5             | (注1)                       |             |              |

(注1) 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L 以上  
\* 浄水場を出てから変化しない項目のため、浄水場の出口で検査しています。