

# 平成29年8月水道水水質検査結果（原水）

|     |           |
|-----|-----------|
| 採水日 | 平成29年8月7日 |
| 天候  | 雨         |
| 気温  | 28.6      |

| 区分               | 試験項目          | 単位                                 | 宇治浄水場      | 西小倉浄水場    | 神明浄水場      | 奥広野浄水場     | 開浄水場       | 池尾浄水場      | 基準        |          |
|------------------|---------------|------------------------------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|
|                  |               |                                    | 原水         | 原水        | 原水         | 原水         | 原水         | 原水         |           |          |
|                  | 水温            |                                    | 22.5       |           | 17.4       | 19.0       | 18.3       | 18.2       |           |          |
| 健康に<br>関する<br>項目 | 病原生物          | 一般細菌                               | 個/mL       | 6         |            | 1          | 2          | 0          | 5         | 100以下    |
|                  |               | 大腸菌                                |            | 不検出       |            | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出       | 検出されないこと |
|                  | 無機物・重金属       | カドミウム及びその化合物                       | mg/L       | 0.0003未満  |            | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満  | 0.003以下  |
|                  |               | 水銀及びその化合物                          | mg/L       | 0.00005未満 |            | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満 | 0.0005以下 |
|                  |               | セレン及びその化合物                         | mg/L       | 0.001未満   |            | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.01以下   |
|                  |               | 鉛及びその化合物                           | mg/L       | 0.001未満   |            | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.01以下   |
|                  |               | ヒ素及びその化合物                          | mg/L       | 0.001未満   |            | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.01以下   |
|                  |               | 六価クロム化合物                           | mg/L       | 0.005未満   |            | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満   | 0.05以下   |
|                  |               | 亜硝酸態窒素                             | mg/L       | 0.004未満   |            | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.04以下   |
|                  |               | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L       | 0.001未満   |            | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満   | 0.01以下   |
|                  |               | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L       | 1.1       |            | 1.0        | 5.5        | 3.7        | 0.6       | 10以下     |
|                  |               | フッ素及びその化合物                         | mg/L       | 0.09      |            | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満    | 0.8以下    |
|                  | 砒素及びその化合物     | mg/L                               | 0.1未満      |           | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 1.0以下     |          |
|                  | 有機化学物質        | 四塩化炭素                              | mg/L       | 0.0002未満  |            | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満  | 0.002以下  |
|                  |               | 1,4-ジオキサン                          | mg/L       | 0.005未満   |            | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満   | 0.05以下   |
|                  |               | 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       | 0.004未満   |            | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満   | 0.04以下   |
|                  |               | ジクロロメタン                            | mg/L       | 0.002未満   |            | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満   | 0.02以下   |
|                  |               | テトラクロロエチレン                         | mg/L       | 0.001未満   |            | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.004      | 0.001未満   | 0.01以下   |
|                  |               | トリクロロエチレン                          | mg/L       | 0.001未満   |            | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.015      | 0.001未満   | 0.01以下   |
| 消毒副生成物           | ベンゼン          | mg/L                               | 0.001未満    |           | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下    |          |
|                  | 塩素酸           | mg/L                               |            |           |            |            |            |            | 0.6以下     |          |
|                  | クロ酢酸          | mg/L                               |            |           |            |            |            |            | 0.02以下    |          |
|                  | クロホルム         | mg/L                               |            |           |            |            |            |            | 0.06以下    |          |
|                  | ジクロロ酢酸        | mg/L                               |            |           |            |            |            |            | 0.03以下    |          |
|                  | ジブロモクロロメタン    | mg/L                               |            |           |            |            |            |            | 0.1以下     |          |
|                  | 臭素酸           | mg/L                               |            |           |            |            |            |            | 0.01以下    |          |
|                  | 総トリハロメタン      | mg/L                               |            |           |            |            |            |            | 0.1以下     |          |
|                  | トリクロロ酢酸       | mg/L                               |            |           |            |            |            |            | 0.03以下    |          |
|                  | ブロモジクロロメタン    | mg/L                               |            |           |            |            |            |            | 0.03以下    |          |
| 性状に<br>関する<br>項目 | プロモホルム        | mg/L                               |            |           |            |            |            |            | 0.09以下    |          |
|                  | ホルムアルデヒド      | mg/L                               |            |           |            |            |            |            | 0.08以下    |          |
|                  | 着色・味          | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L       | 0.1未満     |            | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満     | 1.0以下    |
|                  |               | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L       | 0.02未満    |            | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満    | 0.2以下    |
|                  |               | 鉄及びその化合物                           | mg/L       | 0.03未満    |            | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.05      | 0.3以下    |
|                  |               | 銅及びその化合物                           | mg/L       | 0.1未満     |            | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満     | 1.0以下    |
|                  |               | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L       | 12        |            | 8.9        | 11         | 13         | 2.9       | 200以下    |
|                  |               | マンガン及びその化合物                        | mg/L       | 0.049     |            | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満   | 0.05以下   |
|                  |               | 塩化物イオン                             | mg/L       | 12        |            | 4.3        | 5.2        | 16         | 3.4       | 200以下    |
|                  |               | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  | mg/L       | 48        |            | 22         | 28         | 29         | 10        | 300以下    |
| 蒸発残留物            | mg/L          | 135                                |            | 104       | 137        | 141        | 44         | 500以下      |           |          |
| 発泡               | 陰イオン界面活性剤     | mg/L                               | 0.02未満     |           | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2以下     |          |
| カビ臭              | ジエオスミン        | mg/L                               | 0.000001未満 |           | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下 |          |
|                  | 2-メチルイソボルネオール | mg/L                               | 0.000001未満 |           | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下 |          |
|                  | 非イオン界面活性剤     | mg/L                               | 0.01未満     |           | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.02以下    |          |
| 臭気               | フェノール類        | mg/L                               | 0.0005未満   |           | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.005以下   |          |
|                  | 味             | 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                  | mg/L       | 0.3       |            | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.4       | 3以下      |
| 基礎的<br>性状        | pH値           |                                    | 6.7        |           | 6.5        | 6.4        | 6.2        | 6.3        | 5.8-8.6   |          |
|                  | 味             |                                    |            |           |            |            |            |            | 異常でないこと   |          |
|                  | 臭気            |                                    | 金属臭        |           | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常なし       | 異常でないこと   |          |
|                  | 色度            | 度                                  | 0.5未満      |           | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 2.1        | 5以下       |          |
|                  | 濁度            | 度                                  | 0.2未満      |           | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満      | 3.0        | 2以下       |          |
| 消毒効果             | 残留塩素          | mg/L                               |            |           |            |            |            |            | 0.1以上     |          |

西小倉浄水場原水は取水ポンプ故障の為、測定不可でした。

天候は採水日の朝の天候  
気温は採水日の朝9時の気温です。

# 平成29年8月水道水水質検査結果（給水）

|     |           |
|-----|-----------|
| 採水日 | 平成29年8月7日 |
| 天候  | 雨         |
| 気温  | 28.6      |

| 区分       | 試験項目       | 単位                                 | 宇治浄水場   | 西小倉浄水場     | 神明浄水場      | 奥広野浄水場     | 開浄水場       | 池尾浄水場      | 府営水受水      | 基準         |           |
|----------|------------|------------------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
|          |            |                                    | 給水      | 給水         | 給水         | 給水         | 給水         | 給水         | 給水         |            |           |
|          | 水温         |                                    | 27.4    | 26.8       | 27.3       | 24.5       | 25.3       | 23.3       | 29.1       |            |           |
| 健康に関する項目 | 病原生物       | 一般細菌                               | 個/mL    | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          | 100以下     |
|          |            | 大腸菌                                |         | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 不検出        | 検出されないこと  |
|          | 無機物・重金属    | ガム及びその化合物                          | mg/L    | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.003以下   |
|          |            | 水銀及びその化合物                          | mg/L    | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.00005未満  | 0.0005以下  |
|          |            | セレン及びその化合物                         | mg/L    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下    |
|          |            | 鉛及びその化合物                           | mg/L    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下    |
|          |            | ヒ素及びその化合物                          | mg/L    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下    |
|          |            | 六価クロム化合物                           | mg/L    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.05以下    |
|          |            | 亜硝酸態窒素                             | mg/L    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.04以下    |
|          |            | シアニ化物イオン及び塩化シアン                    | mg/L    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下    |
|          |            | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | mg/L    | 1.0        | 1.0        | 1.2        | 5.2        | 2.7        | 0.6        | 0.3        | 10以下      |
|          | フッ素及びその化合物 | mg/L                               | 0.09    | 0.12       | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.08未満     | 0.8以下      |           |
|          | ヨウ素及びその化合物 | mg/L                               | 0.1未満   | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 1.0以下      |           |
|          | 有機化学物質     | 四塩化炭素                              | mg/L    | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.002以下   |
|          |            | 1,4-ジオキサン                          | mg/L    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.05以下    |
|          |            | 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    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.004未満    | 0.04以下    |
|          |            | ジクロロメタン                            | mg/L    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02以下    |
|          |            | テトラクロロエチレン                         | mg/L    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下    |
|          |            | トリクロロエチレン                          | mg/L    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下    |
| 消毒副生成物   | ベンゼン       | mg/L                               | 0.001未満 | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.01以下     |           |
|          | 塩素酸        | mg/L                               | 0.06未満  | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06未満     | 0.06       | 0.06未満     | 0.18       | 0.6以下      |           |
|          | クロロ酢酸      | mg/L                               | 0.002未満 | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.02以下     |           |
|          | クロホルム      | mg/L                               | 0.006未満 | 0.018      | 0.006未満    | 0.006未満    | 0.006未満    | 0.006未満    | 0.016      | 0.06以下     |           |
|          | ジクロロ酢酸     | mg/L                               | 0.003未満 | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.03以下     |           |
|          | ジブロモクロロメタン | mg/L                               | 0.01未満  | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.1以下      |           |
|          | 臭素酸        | mg/L                               | 0.001未満 | 0.001      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.001      | 0.001未満    | 0.001      | 0.01以下     |           |
|          | 総トリハロメタン   | mg/L                               | 0.005   | 0.033      | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.007      | 0.010      | 0.029      | 0.1以下      |           |
|          | トリクロロ酢酸    | mg/L                               | 0.003未満 | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.03以下     |           |
|          | ブロモジクロロメタン | mg/L                               | 0.003未満 | 0.010      | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003未満    | 0.003      | 0.009      | 0.03以下     |           |
| ブロモホルム   | mg/L       | 0.009未満                            | 0.009未満 | 0.009未満    | 0.009未満    | 0.009未満    | 0.009未満    | 0.009未満    | 0.09以下     |            |           |
| ホルムアルデヒド | mg/L       | 0.008未満                            | 0.008未満 | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.008未満    | 0.08以下     |            |           |
| 性状に関する項目 | 着色・味       | 亜鉛及びその化合物                          | mg/L    | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 1.0以下     |
|          |            | アルミニウム及びその化合物                      | mg/L    | 0.02未満     | 0.04       | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2以下     |
|          |            | 鉄及びその化合物                           | mg/L    | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.03未満     | 0.3以下     |
|          |            | 銅及びその化合物                           | mg/L    | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 0.1未満      | 1.0以下     |
|          |            | ナトリウム及びその化合物                       | mg/L    | 17         | 19         | 9.0        | 11         | 12         | 8.8        | 11         | 200以下     |
|          |            | マンガン及びその化合物                        | mg/L    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.05以下    |
|          |            | 塩化物イオン                             | mg/L    | 13         | 10         | 5.1        | 5.4        | 15         | 3.6        | 15         | 200以下     |
|          |            | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | mg/L    | 50         | 48         | 24         | 28         | 30         | 10         | 36         | 300以下     |
| 蒸発残留物    | mg/L       | 133                                | 158     | 92         | 115        | 101        | 48         | 83         | 500以下      |            |           |
| 性状に関する項目 | 発泡         | 陰イオン界面活性剤                          | mg/L    | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.02未満     | 0.2以下     |
|          | カビ臭        | ジオキソシン                             | mg/L    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下 |
|          |            | 2-メチルイソボルネオール                      | mg/L    | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.00001以下 |
|          | 発泡         | 非イオン界面活性剤                          | mg/L    | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.01未満     | 0.02以下    |
|          | 臭気         | フェノール類                             | mg/L    | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.005以下   |
|          |            | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | mg/L    | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.4        | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.3未満      | 0.8        | 3以下       |
|          | 基礎的性状      | pH値                                |         | 7.3        | 7.6        | 6.4        | 6.5        | 7.5        | 7.8        | 7.2        | 5.8-8.6   |
| 味        |            |                                    | 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       | 異常でないこと    |           |
| 臭気       |            |                                    | 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       | 異常でないこと    |           |
| 色度       |            | 度                                  | 0.5未満   | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.5未満      | 0.6        | 0.5未満      | 5以下        |           |
| 濁度       | 度          | 0.2未満                              | 0.2未満   | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満      | 0.2未満      | 2以下        |            |           |
| 消毒効果     | 残留塩素       | mg/L                               | 0.6     | 0.4        | 0.4        | 0.6        | 0.5        | 0.4        | 0.5        | 0.1以上      |           |

西小倉浄水場給水については、京都府営水道に切り替え後、従来の位置で採水・検査したものです。

天候は採水日の朝の天候  
気温は採水日の朝9時の気温です。