

# 平成27年度浄水全項目水質検査結果表

| 水質検査項目                                    | 水質基準値                         | 第1浄水場      | 第2浄水場      | 備考                  |
|---|-------------------------------|------------|------------|---------------------|
| 1 一般細菌                                    | 集落数100以下(検水1m <sup>3</sup> 中) | 0          | 0          | 病原生物<br>無機物質<br>重金属 |
| 2 大腸菌群                                    | 検出されないこと                      | 不検出        | 不検出        |                     |
| 3 カドミウム及びその化合物                            | 0.003mg / L以下                 | < 0.0003   | < 0.0003   |                     |
| 4 水銀及びその化合物                               | 0.0005mg / L以下                | < 0.00005  | < 0.00005  |                     |
| 5 セレン及びその化合物                              | 0.01mg / L以下                  | < 0.001    | < 0.001    |                     |
| 6 鉛及びその化合物                                | 0.01mg / L以下                  | < 0.001    | < 0.001    |                     |
| 7 ヒ素及びその化合物                               | 0.01mg / L以下                  | < 0.001    | < 0.001    |                     |
| 8 六価クロム化合物                                | 0.05mg / L以下                  | < 0.005    | < 0.005    |                     |
| 9 亜硝酸態窒素                                  | 0.04mg / L以下                  | < 0.004    | < 0.004    |                     |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg / L以下                  | < 0.001    | < 0.001    |                     |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg / L以下                    | 0.20       | 0.88       |                     |
| 12 フッ素及びその化合物                             | 0.8mg / L以下                   | < 0.08     | 0.08       |                     |
| 13 ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg / L以下                   | 0.05       | 0.16       | 一般有機<br>化学物質        |
| 14 四塩化炭素                                  | 0.002mg / L以下                 | < 0.0002   | < 0.0002   |                     |
| 15 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg / L以下                  | < 0.005    | < 0.005    |                     |
| 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 | 0.04mg / L以下                  | < 0.004    | < 0.004    |                     |
| 17 ジクロロメタン                                | 0.02mg / L以下                  | < 0.002    | < 0.002    |                     |
| 18 テトラクロロエチレン                             | 0.01mg / L以下                  | < 0.001    | < 0.001    |                     |
| 19 トリクロロエチレン                              | 0.01mg / L以下                  | < 0.001    | < 0.001    |                     |
| 20 ベンゼン                                   | 0.01mg / L以下                  | < 0.001    | < 0.001    |                     |
| 21 塩素酸                                    | 0.6mg / L以下                   | < 0.04     | < 0.04     |                     |
| 22 クロロ酢酸                                  | 0.02mg / L以下                  | < 0.002    | < 0.002    |                     |
| 23 クロロホルム                                 | 0.06mg / L以下                  | 0.015      | 0.020      | 消毒副生<br>成物          |
| 24 ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg / L以下                  | 0.006      | 0.014      |                     |
| 25 ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg / L以下                   | < 0.001    | 0.002      |                     |
| 26 臭素酸                                    | 0.01mg / L以下                  | < 0.001    | < 0.001    |                     |
| 27 総トリハロメタン                               | 0.1mg / L以下                   | 0.019      | 0.032      |                     |
| 28 トリクロロ酢酸                                | 0.03mg / L以下                  | 0.019      | 0.016      |                     |
| 29 プロモジクロロメタン                             | 0.03mg / L以下                  | 0.004      | 0.010      |                     |
| 30 プロモホルム                                 | 0.09mg / L以下                  | < 0.001    | < 0.001    |                     |
| 31 ホルムアルデヒド                               | 0.08mg / L以下                  | < 0.008    | < 0.008    |                     |
| 32 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg / L以下                   | < 0.01     | < 0.01     |                     |
| 33 アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg / L以下                   | 0.09       | 0.03       | 色・味                 |
| 34 鉄及びその化合物                               | 0.3mg / L以下                   | < 0.01     | < 0.01     |                     |
| 35 銅及びその化合物                               | 1.0mg / L以下                   | < 0.01     | < 0.01     |                     |
| 36 ナトリウム及びその化合物                           | 200mg / L以下                   | 9.8        | 20.2       |                     |
| 37 マンガン及びその化合物                            | 0.05mg / L以下                  | < 0.001    | < 0.001    |                     |
| 38 塩化物イオン                                 | 200mg / L以下                   | 7.7        | 24.5       |                     |
| 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)                      | 300mg / L以下                   | 43.4       | 51.9       |                     |
| 40 蒸発残留物                                  | 500mg / L以下                   | 86         | 142        |                     |
| 41 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg / L以下                   | < 0.02     | < 0.02     | 発泡                  |
| 42 ジエオスミン                                 | 0.00001mg / L以下               | < 0.000001 | < 0.000001 | 臭気                  |
| 43 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg / L以下               | 0.000001   | 0.000001   |                     |
| 44 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg / L以下                  | < 0.002    | < 0.002    |                     |
| 45 フェノール類                                 | 0.005mg / L以下                 | < 0.0005   | < 0.0005   |                     |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg / L以下                     | 1.6        | 1.3        | 味                   |
| 47 pH値                                    | 5.8以上~8.6以下                   | 7.71       | 7.25       | 基礎的性状               |
| 48 味                                      | 異常でないこと                       | 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       |                     |
| 50 色度                                     | 5度以下                          | < 1        | < 1        |                     |
| 51 濁度                                     | 2度以下                          | < 0.1      | < 0.1      |                     |
| 52 残留塩素                                   | 0.1以上1.0以下                    | 0.64       | 0.64       |                     |
|   |                               |            |            |                     |
|   |                               |            |            |                     |
|   |                               |            |            |                     |

## 平成27年度净水水質管理目標設定項目水質検査結果表