

## 平成29年度 試験結果

## 福島北部配水池

| 項目名                                                       | 基準値           | 平成29年4月3日 | 平成29年5月8日   | 平成29年6月5日 |
|-----------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|
| 天気（前日/当日）                                                 |               | 晴れ / 晴れ   | 晴れ時々曇り / 晴れ | 晴れ / 晴れ   |
| 気温                                                        |               | 9.0       | 19.2        | 19.8      |
| 水温                                                        |               | 5.5       | 7.5         | 7.5       |
| 残留塩素                                                      | 0.1mg/L以上     | 0.5       | 0.6         | 0.5       |
| 基1 一般細菌                                                   | 100CFU/mL     | 0         | 0           | 0         |
| 基2 大腸菌                                                    | 検出されないこと      | 不検出       | 不検出         | 不検出       |
| 基3 カドミウム及びその化合物                                           | 0.003mg/L以下   |           |             |           |
| 基4 水銀及びその化合物                                              | 0.0005mg/L以下  |           |             |           |
| 基5 セレン及びその化合物                                             | 0.01mg/L以下    |           |             |           |
| 基6 鉛及びその化合物                                               | 0.01mg/L以下    |           |             |           |
| 基7 ヒ素及びその化合物                                              | 0.01mg/L以下    |           |             |           |
| 基8 六価クロム化合物                                               | 0.05mg/L以下    |           |             |           |
| 基9 亜硝酸態窒素                                                 | 0.04mg/L以下    |           |             | <0.004    |
| 基10 シアン化物イオン及び塩化シアン                                       | 0.01mg/L以下    |           |             | <0.001    |
| 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                         | 10mg/L以下      |           |             |           |
| 基12 フッ素及びその化合物                                            | 0.8mg/L以下     |           |             |           |
| 基13 ホウ素及びその化合物                                            | 1mg/L以下       |           |             |           |
| 基14 四塩化炭素                                                 | 0.002mg/L以下   |           |             |           |
| 基15 1,4-ジオキサン                                             | 0.05mg/L以下    |           |             |           |
| 基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                    | 0.04mg/L以下    |           |             |           |
| 基17 ジクロロメタン                                               | 0.02mg/L以下    |           |             |           |
| 基18 テトラクロロエチレン                                            | 0.01mg/L以下    |           |             |           |
| 基19 トリクロロエチレン                                             | 0.01mg/L以下    |           |             |           |
| 基20 ベンゼン                                                  | 0.01mg/L以下    |           |             |           |
| 基21 塩素酸                                                   | 0.6mg/L以下     | <0.06     | <0.06       | <0.06     |
| 基22 クロロ酢酸                                                 | 0.02mg/L以下    | <0.002    | <0.002      | <0.002    |
| 基23 クロロホルム                                                | 0.06mg/L以下    | 0.0024    | 0.0022      | 0.0022    |
| 基24 ジクロロ酢酸                                                | 0.03mg/L以下    | 0.003     | 0.003       | 0.003     |
| 基25 ジブロモクロロメタン                                            | 0.1mg/L以下     | 0.0004    | 0.0003      | 0.0003    |
| 基26 臭素酸                                                   | 0.01mg/L以下    |           |             | <0.001    |
| 基27 総トリハロメタン                                              | 0.1mg/L以下     | 0.0042    | 0.0037      | 0.0037    |
| 基28 トリクロロ酢酸                                               | 0.03mg/L以下    | 0.002     | 0.002       | 0.002     |
| 基29 ブロモジクロロメタン                                            | 0.03mg/L以下    | 0.0014    | 0.0012      | 0.0012    |
| 基30 ブロモホルム                                                | 0.09mg/L以下    | <0.0002   | <0.0002     | <0.0002   |
| 基31 ホルムアルデヒド                                              | 0.08mg/L以下    | <0.008    | <0.008      | <0.008    |
| 基32 亜鉛及びその化合物                                             | 1mg/L以下       |           |             |           |
| 基33 アルミニウム及びその化合物                                         | 0.2mg/L以下     |           |             |           |
| 基34 鉄及びその化合物                                              | 0.3mg/L以下     |           |             |           |
| 基35 銅及びその化合物                                              | 1mg/L以下       |           |             |           |
| 基36 ナトリウム及びその化合物                                          | 200mg/L以下     |           |             |           |
| 基37 マンガン及びその化合物                                           | 0.05mg/L以下    |           |             |           |
| 基38 塩化物イオン                                                | 200mg/L以下     | 6.9       | 6.8         | 6.5       |
| 基39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）                                     | 300mg/L以下     |           |             |           |
| 基40 蒸発残留物                                                 | 500mg/L以下     |           |             |           |
| 基41 陰イオン界面活性剤                                             | 0.2mg/L以下     |           |             |           |
| 基42 (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール（別名ジェオスミ | 0.00001mg/L以下 |           | <0.000001   | <0.000001 |
| 基43 1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール（別名2-メチルイソホルネオール）  | 0.00001mg/L以下 |           | <0.000001   | <0.000001 |
| 基44 非イオン界面活性剤                                             | 0.02mg/L以下    |           |             |           |
| 基45 フェノール類                                                | 0.005mg/L以下   |           |             |           |
| 基46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                                     | 3mg/L以下       | 0.5       | 0.4         | 0.4       |
| 基47 pH値                                                   | 5.8以上 8.6以下   | 7.2       | 7.0         | 7.0       |
| 基48 味                                                     | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし        | 異常なし      |
| 基49 臭気                                                    | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし        | 異常なし      |
| 基50 色度                                                    | 5度以下          | <1        | <1          | <1        |
| 基51 濁度                                                    | 2度以下          | <0.1      | <0.1        | <0.1      |

項目42及び43は、慣用名で記載しています。正式名称、42: (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール  
43: 1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール