

平成28年度 試験結果

保原第一受水池

| 項目名  | 基準値           | 平成28年10月3日 | 平成28年11月7日 | 平成28年12月12日 |
|--|---------------|------------|------------|-------------|
| 天気 (前日/当日)   |               | 晴れ / 曇り    | 晴れ / 晴れ    | 雪のち晴れ / 晴れ  |
| 気温   |               | 22.5       | 13.0       | 7.8         |
| 水温   |               | 13.5       | 14.5       | 10.0        |
| 残留塩素   | 0.1mg/L以上     | 0.5        | 0.5        | 0.6         |
| 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    | 0.0040     | 0.0065     | 0.0054      |
| 基24 ジクロロ酢酸   | 0.03mg/L以下    | 0.004      | 0.006      | 0.005       |
| 基25 ジブロモクロロメタン   | 0.1mg/L以下     | 0.0008     | 0.0005     | 0.0005      |
| 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     | 0.0072     | 0.0095     | 0.0083      |
| 基28 トリクロロ酢酸  | 0.03mg/L以下    | 0.004      | 0.006      | 0.006       |
| 基29 ブロモジクロロメタン   | 0.03mg/L以下    | 0.0024     | 0.0025     | 0.0024      |
| 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     | 6.3        | 6.8        | 6.6         |
| 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  | <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-メチルイソボルネオール)   | 0.00001mg/L以下 | <0.000001  | <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        | 0.7        | 0.6         |
| 基47 pH値  | 5.8以上 8.6以下   | 6.9        | 7.1        | 7.2         |
| 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