

平成30年度 試験結果

東和受水池

| 項目名  | 基準値           | 平成30年7月2日 | 平成30年8月6日 | 平成30年9月3日 |
|--|---------------|-----------|-----------|-----------|
| 天気 (前日/当日)   |               | 晴れ / 晴れ   | 晴れ / 曇り   | 曇り / 曇り   |
| 気温   |               | 36.5      | 27.0      | 25.8      |
| 水温   |               | 17.0      | 20.2      | 19.3      |
| 残留塩素   | 0.1mg/L以上     | 0.4       | 0.4       | 0.4       |
| 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   |           |           | <0.0003   |
| 基4 水銀及びその化合物   | 0.0005mg/L以下  |           |           | <0.00005  |
| 基5 セレン及びその化合物  | 0.01mg/L以下    |           |           | <0.001    |
| 基6 鉛及びその化合物  | 0.01mg/L以下    |           |           | <0.001    |
| 基7 ヒ素及びその化合物   | 0.01mg/L以下    |           |           | <0.001    |
| 基8 六価クロム化合物  | 0.05mg/L以下    |           |           | <0.005    |
| 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    | <0.001    | <0.001    |
| 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素  | 10mg/L以下      |           |           | 0.2       |
| 基12 フッ素及びその化合物   | 0.8mg/L以下     |           |           | 0.06      |
| 基13 ホウ素及びその化合物   | 1mg/L以下       |           |           | <0.01     |
| 基14 四塩化炭素  | 0.002mg/L以下   |           |           | <0.0002   |
| 基15 1,4-ジオキサン  | 0.05mg/L以下    |           |           | <0.005    |
| 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    |           |           | <0.0004   |
| 基17 ジクロロメタン  | 0.02mg/L以下    |           |           | <0.0002   |
| 基18 テトラクロロエチレン   | 0.01mg/L以下    |           |           | <0.0002   |
| 基19 トリクロロエチレン  | 0.01mg/L以下    |           |           | <0.0002   |
| 基20 ベンゼン   | 0.01mg/L以下    |           |           | <0.0002   |
| 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    | 0.0044    | 0.0046    | 0.0046    |
| 基24 ジクロロ酢酸   | 0.03mg/L以下    | 0.003     | 0.002     | 0.004     |
| 基25 ジブロモクロロメタン   | 0.1mg/L以下     | 0.0009    | 0.0009    | 0.0008    |
| 基26 臭素酸  | 0.01mg/L以下    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基27 総トリハロメタン   | 0.1mg/L以下     | 0.0079    | 0.0082    | 0.0080    |
| 基28 トリクロロ酢酸  | 0.03mg/L以下    | 0.003     | 0.004     | 0.007     |
| 基29 ブロモジクロロメタン   | 0.03mg/L以下    | 0.0026    | 0.0027    | 0.0026    |
| 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       |           |           | <0.01     |
| 基33 アルミニウム及びその化合物  | 0.2mg/L以下     |           |           | <0.01     |
| 基34 鉄及びその化合物   | 0.3mg/L以下     |           |           | <0.01     |
| 基35 銅及びその化合物   | 1mg/L以下       |           |           | <0.01     |
| 基36 ナトリウム及びその化合物   | 200mg/L以下     |           |           | 4.9       |
| 基37 マンガン及びその化合物  | 0.05mg/L以下    |           |           | <0.001    |
| 基38 塩化物イオン   | 200mg/L以下     | 6.5       | 6.3       | 6.2       |
| 基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                                      | 300mg/L以下     |           |           | 16        |
| 基40 蒸発残留物  | 500mg/L以下     |           |           | 42        |
| 基41 陰イオン界面活性剤  | 0.2mg/L以下     |           |           | <0.02     |
| 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    |           |           | <0.002    |
| 基45 フェノール類   | 0.005mg/L以下   |           |           | <0.0005   |
| 基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                                      | 3mg/L以下       | 0.4       | 0.4       | 0.4       |
| 基47 pH値  | 5.8以上 8.6以下   | 7.1       | 7.2       | 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