

令和元年度 試験結果

福島北部配水池

| 項目名 | 基準値 | 令和2年1月7日 | 令和2年2月5日 | 令和2年3月2日 |
|--|---------------|-------------|----------|----------|
| 天気 (前日/当日) | | 曇り時々晴れ / 曇り | 晴れ / 晴れ | 晴れ / 曇り |
| 気温 | | 2.5 | 6.3 | 5.0 |
| 水温 | | 7.3 | 6.2 | 5.5 |
| 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.6 | 0.6 | 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 | | | |
| 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 | 0.0033 | 0.0020 | 0.0021 |
| 基24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| 基25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.0007 | 0.0004 | 0.0006 |
| 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 | 0.0060 | 0.0037 | 0.0040 |
| 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 | 0.0020 | 0.0013 | 0.0013 |
| 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 | 5.9 | 5.9 | 5.6 |
| 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 | | | |
| 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 | | | |
| 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 | 0.5 | 0.5 |
| 基47 pH値 | 5.8以上 8.6以下 | 7.0 | 7.0 | 7.1 |
| 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