

平成29年度 試験結果

月館受水池

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		9.5	23.2	18.0
水温		7.0	10.5	13.0
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	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	0.0045	0.0040	0.0040
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.005	0.004
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	0.0005	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	0.0075	0.0066	0.0067
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0024	0.0021	0.0021
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	6.7	6.8
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-メチルイソボルネオール)	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	7.3	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