平成30年度　試験結果

月舘受水池

	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		33.9	23.5	23.1
	水温		12.8	15.5	14.2
	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			<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
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	0.0034	0.0033	0.0033
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.006
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	0.0007	0.0007
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	0.0059	0.0060
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.006
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0020	0.0019	0.0020
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	6.4	6.1	6.1
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			41
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02
基42	(4S,4aS,8aR)-ｵｸﾀﾋﾄﾞﾛ-4,8a-ｼﾞﾒﾁﾙﾅﾌﾀﾚﾝ-4a(2H)-ｵｰﾙ（別名ｼﾞｪｵｽﾐ	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	1,2,7,7,-ﾃﾄﾗﾒﾁﾙﾋﾞｼｸﾛ[2,2,1]ﾍﾌﾟﾀﾝ-2-ｵｰﾙ（別名2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ）	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	7.0	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)-ｵｸﾀﾋﾄﾞﾛ-4,8a-ｼﾞﾒﾁﾙﾅﾌﾀﾚﾝ-4a(2H)-ｵｰﾙ
43：1,2,7,7-ﾃﾄﾗﾒﾁﾙﾋﾞｼｸﾛ[2,2,1]ﾍﾌﾟﾀﾝ-2-ｵｰﾙ