

令和4年度 試験結果

すりかみ浄水場出口

項目名	基準値	令和4年4月13日	令和4年5月11日	令和4年6月15日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		20.7	18.4	15.0
水温		6.5	7.0	7.4
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
基9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<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	0.2	0.2
基12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.07	0.06
基13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
基14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<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	<0.0004	<0.0004
基17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<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	0.0015	0.0016	0.0018
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.002
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0005	0.0004	0.0004
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	0.0032	0.0032	0.0034
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	0.0012	0.0012	0.0012
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	<0.01	<0.01
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
基34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
基35 銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.8	4.4	4.3
基37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<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	21	17	16
基40 蒸発残留物	500mg/L以下	49	46	46
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02
基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	<0.002	<0.002
基45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<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	7.1	6.9
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

すりかみ浄水場出口

項目名	基準値	令和4年7月6日	令和4年8月3日	令和4年9月6日
天気 (前日/当日)		曇り時々晴れ / 雨	晴れ / 雨	曇り / 晴れ
気温		21.6	24.0	26.3
水温		8.0	8.3	8.5
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
基9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<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	0.2	0.2
基12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05	0.06	0.06
基13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
基14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<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	<0.0004	<0.0004
基17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<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	0.0015	0.0017	0.0020
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	0.002	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0004	0.0004	0.0005
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	0.0030	0.0033	0.0038
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	0.0011	0.0012	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	<0.01	<0.01	<0.01
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
基34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
基35 銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.3	4.2	4.3
基37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.0	5.9	5.5
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	16	16	16
基40 蒸発残留物	500mg/L以下	38	43	39
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02
基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	<0.002	<0.002
基45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.5
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.9	6.9	6.9
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

すりかみ浄水場出口

項目名	基準値	令和4年10月5日	令和4年11月8日	令和4年12月12日
天気 (前日/当日)		曇り / 雨	晴れ時々曇り / 晴れ	曇り / 晴れ
気温		15.0	15.3	6.0
水温		9.0	10.2	9.9
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
基9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<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	0.2	0.1
基12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06	0.06	0.07
基13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
基14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<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	<0.0004	<0.0004
基17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<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	0.0019	0.0022	0.0027
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.003
基25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0005	0.0006	0.0005
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	0.0037	0.0044	0.0048
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	0.003
基29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0013	0.0016	0.0016
基30 プロモホルム	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	<0.01	<0.01
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
基34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
基35 銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	3.7	4.1	4.5
基37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.2	5.1	6.2
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	15	15	18
基40 蒸発残留物	500mg/L以下	43	40	40
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02
基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	<0.002	<0.002
基45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.5
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.9	6.9	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

すりかみ浄水場出口

項目名	基準値	令和5年1月18日	令和5年2月8日	令和5年3月1日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		1.3	4.9	12.2
水温		6.1	4.3	4.1
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002
基9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<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	0.1	0.2	0.2
基12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07	0.07	0.08
基13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
基14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<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	<0.0004	<0.0004
基17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基20 ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<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	0.0019	0.0019	0.0020
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	0.0004	0.0004	0.0004
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	0.0036	0.0036	0.0036
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	0.0013	0.0013	0.0012
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	<0.01	<0.01
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
基34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
基35 銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.5	4.4	4.6
基37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001
基38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.0	6.0	5.5
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	19	18	19
基40 蒸発残留物	500mg/L以下	47	48	48
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02
基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	<0.002	<0.002
基45 フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	7.1	7.1	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

福島北部配水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		12.1	16.2	15.0
水温		5.9	7.5	7.3
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.6	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	0.02mg/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	0.0015	0.0016	0.0023
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	<0.002	0.002
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0005	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	0.0033	0.0034	0.0045
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	0.0013	0.0013	0.0016
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	6.6	6.1	5.9
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.1	6.9
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

福島北部配水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		25.0	31.0	23.0
水温		8.0	8.5	9.5
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			<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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0017	0.0019	0.0019
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.002
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0005	0.0004	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	0.0035	0.0037	0.0037
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	0.0013	0.0014	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			<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			4.1
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	5.9	6.0	5.5
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	6.9	6.9	6.9
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

注 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-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

福島北部配水池

項目名	基準値	令和4年10月3日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 晴れ
気温		19.0	11.0	5.8
水温		9.5	10.0	10.8
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	0.02mg/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	0.0019	0.0022	0.0037
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.004
基25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0005	0.0006	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	0.0038	0.0044	0.0060
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	0.003
基29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0014	0.0016	0.0018
基30 プロモホルム	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	5.2	5.2	6.1
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.5
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.9	6.9	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

福島北部配水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 雪	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		2.0	3.0	4.5
水温		7.0	4.1	4.3
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	0.02mg/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	0.0025	0.0018	0.0022
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	0.0005	0.0004	0.0004
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	0.0046	0.0034	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	0.0016	0.0012	0.0014
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	6.0	6.0	5.4
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.1	7.1	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

福島中央部受水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		12.2	16.1	14.2
水温		6.0	7.3	7.6
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	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	0.02mg/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	0.0017	0.0018	0.0021
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.002	0.002
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	0.0006	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	0.0037	0.0038	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	0.0014	0.0014	0.0014
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	6.6	6.1	5.9
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.1	6.9
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

福島中央部受水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		31.0	31.7	22.3
水温		8.9	9.0	9.5
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	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			<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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0019	0.0020	0.0021
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0005	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	0.0038	0.0040	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	0.0014	0.0015	0.0014
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			4.1
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	5.9	6.0	5.5
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			43
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02
基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	6.9	6.9	6.9
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

福島中央部受水池

項目名	基準値	令和4年10月3日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 晴れ
気温		22.0	16.5	5.8
水温		10.0	10.0	10.6
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	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	0.02mg/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	0.0021	0.0023	0.0042
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	0.0006	0.0006	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	0.0042	0.0045	0.0069
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0015	0.0016	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	5.1	5.2	6.1
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.3	0.5
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.9	6.9	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

福島中央部受水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 雪	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		2.0	2.5	8.6
水温		7.0	4.0	4.4
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	0.02mg/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	0.0029	0.0022	0.0024
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	0.0004	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	0.0053	0.0040	0.0044
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.002
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0018	0.0014	0.0015
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	6.0	5.4
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.1	7.1	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

福島鳥川配水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		11.1	16.2	15.2
水温		6.1	7.5	8.0
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	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	0.02mg/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	0.0017	0.0019	0.0021
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002	0.002
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	0.0006	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	0.0037	0.0040	0.0041
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	0.0014	0.0015	0.0015
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	6.6	6.1	5.9
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.1	6.9
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

福島鳥川配水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		31.0	27.6	22.0
水温		9.3	9.5	9.6
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			<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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0019	0.0021	0.0021
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0005	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	0.0038	0.0041	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	0.0014	0.0015	0.0014
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			4.1
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	5.9	6.0	5.5
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	6.9	6.9	6.9
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

福島鳥川配水池

項目名	基準値	令和4年10月3日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		21.3	12.0	7.0
水温		9.8	10.5	11.0
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.6	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	0.02mg/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	0.0021	0.0024	0.0042
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	0.0006	0.0006	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	0.0042	0.0047	0.0069
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0015	0.0017	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	5.1	5.2	6.1
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.9	6.9	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

注 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-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

福島鳥川配水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 雪	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		2.0	5.0	7.5
水温		7.3	4.5	4.5
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	0.02mg/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	0.0030	0.0022	0.0027
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	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	0.0054	0.0041	0.0049
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0018	0.0014	0.0017
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	6.0	5.4
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.1	7.1	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

注 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-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

福島南部受水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		13.2	15.5	14.7
水温		6.4	7.8	8.5
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	0.02mg/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	0.0019	0.0021	0.0022
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	0.0006	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	0.0041	0.0043	0.0044
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	0.0015	0.0016	0.0016
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	6.6	6.1	5.9
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.1	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

注 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-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

福島南部受水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		32.0	31.2	23.0
水温		9.5	10.0	10.3
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	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			<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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0020	0.0022	0.0022
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	0.0006	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	0.0041	0.0044	0.0043
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	0.0015	0.0016	0.0015
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			4.2
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	5.9	6.0	5.5
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	6.9	7.0	6.9
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

福島南部受水池

項目名	基準値	令和4年10月3日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		24.0	18.0	7.5
水温		10.5	10.5	10.8
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	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	0.02mg/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	0.0022	0.0025	0.0044
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	0.0006	0.0007	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	0.0044	0.0050	0.0072
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0016	0.0018	0.0022
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	5.1	5.2	6.1
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.3	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

注 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-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

福島南部受水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		5.0	5.2	10.8
水温		7.5	4.6	4.7
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	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	0.02mg/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	0.0030	0.0024	0.0028
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	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	0.0054	0.0044	0.0050
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0018	0.0015	0.0017
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	6.0	5.4
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

飯野受水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		12.6	15.8	13.0
水温		8.6	11.3	12.6
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	0.02mg/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	0.0028	0.0033	0.0034
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	0.0010	0.0010
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	0.0058	0.0067	0.0068
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0021	0.0024	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	6.7	6.2	5.9
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.3	7.2	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

飯野受水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		32.7	32.8	26.2
水温		14.5	15.6	16.0
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			<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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0033	0.0033	0.0035
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	0.0009	0.0009
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	0.0066	0.0065	0.0067
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0024	0.0023	0.0023
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			4.1
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	5.9	6.0	5.5
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			17
基40 蒸発残留物	500mg/L以下			45
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02
基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	7.0	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

飯野受水池

項目名	基準値	令和4年10月3日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		22.2	16.1	7.0
水温		15.4	12.7	12.5
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	0.02mg/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	0.0034	0.0036	0.0053
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	0.0010	0.0010	0.0010
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	0.0068	0.0071	0.0093
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.005
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0024	0.0025	0.0030
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	5.2	5.2	6.2
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	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

注 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-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

飯野受水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		0.9	7.3	9.0
水温		9.0	6.2	6.5
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	0.02mg/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	0.0045	0.0036	0.0043
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0008	0.0007	0.0008
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	0.0080	0.0066	0.0076
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.003	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0027	0.0023	0.0025
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	6.0	6.0	5.5
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.2	7.3
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

安達受水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		11.8	17.2	14.5
水温		7.5	12.2	12.0
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.5
基1 一般細菌	100CFU/mL	0	1	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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0025	0.0028	0.0028
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	0.0009	0.0009
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	0.0054	0.0058	0.0058
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002	0.002
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0020	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			<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			
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	6.7	6.2	6.0
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.3	7.2	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

安達受水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		29.0	34.0	27.5
水温		14.0	14.2	14.6
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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0028	0.0029	0.0031
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
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	0.0058	0.0057	0.0060
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0021	0.0019	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			<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			4.2
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	5.9	6.0	5.5
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			17
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	7.0	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

安達受水池

項目名	基準値	令和4年10月5日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		曇り / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		17.0	16.0	7.4
水温		14.0	12.5	12.5
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	0.02mg/L以下			<0.002
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			0.1
基12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.07
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	0.0030	0.0032	0.0053
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.005
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	0.0061	0.0063	0.0088
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002	0.005
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0022	0.0022	0.0027
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			
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	5.2	5.2	6.1
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.5
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.0	7.1	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

安達受水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		5.0	7.2	11.5
水温		8.5	6.5	6.0
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			<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	0.02mg/L以下			<0.002
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			0.08
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	0.0040	0.0031	0.0037
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0007	0.0007	0.0007
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	0.0070	0.0058	0.0066
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0023	0.0020	0.0022
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			
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	6.0	6.0	5.4
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

東和受水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 雨	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		11.8	12.3	12.0
水温		9.7	12.7	15.0
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			<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	0.02mg/L以下			<0.002
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			0.1
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	0.0037	0.0038
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.004
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0011	0.0011	0.0010
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	0.0071	0.0075	0.0075
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0026	0.0027	0.0027
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			
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	6.7	6.2	5.9
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

東和受水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		28.0	32.5	23.5
水温		17.5	19.5	19.2
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0039	0.0042	0.0044
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.002
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0011	0.0010	0.0011
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	0.0078	0.0080	0.0083
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0028	0.0028	0.0028
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			4.2
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	6.0	6.1	5.6
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			17
基40 蒸発残留物	500mg/L以下			46
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02
基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.5
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.1	7.1	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

東和受水池

項目名	基準値	令和4年10月3日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		23.8	14.3	6.2
水温		18.4	15.0	13.4
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	0.02mg/L以下			<0.002
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			0.1
基12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.07
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	0.0041	0.0039	0.0062
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	<0.002	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0011	0.0011	0.0010
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	0.0081	0.0078	0.0105
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	0.0029	0.0028	0.0033
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			
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	5.2	5.3	6.2
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.5
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.1	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

注 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-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

東和受水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		1.1	4.8	18.0
水温		9.6	7.1	7.5
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	0.02mg/L以下			<0.002
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			0.08
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	0.0053	0.0040	0.0049
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.004
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0010	0.0009	0.0009
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	0.0094	0.0074	0.0086
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0031	0.0025	0.0028
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			
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	6.0	6.0	5.5
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.3	7.2	7.3
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

伊達第一受水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 雨	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		9.9	12.0	9.5
水温		6.5	7.5	7.9
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	0.02mg/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	0.0017	0.0019	0.0020
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002	0.002
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	0.0006	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	0.0037	0.0040	0.0039
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	0.0014	0.0015	0.0014
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	6.6	6.2	6.0
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.1	7.0	6.9
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

伊達第一受水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		23.2	26.0	22.8
水温		8.3	9.1	11.0
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	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			<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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0018	0.0021	0.0020
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0005	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	0.0037	0.0040	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	0.0014	0.0014	0.0015
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			4.2
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	5.9	6.0	5.5
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	6.9	6.9	6.8
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

伊達第一受水池

項目名	基準値	令和4年10月3日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 晴れ
気温		18.0	11.8	7.9
水温		11.0	10.4	10.9
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	0.02mg/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	0.0021	0.0024	0.0042
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	0.0006	0.0006	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	0.0042	0.0047	0.0069
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0015	0.0017	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	5.1	5.2	6.1
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.9	6.9	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

伊達第一受水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	晴れ / 曇り
気温		3.0	1.0	4.9
水温		7.0	5.0	4.9
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	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	0.02mg/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	0.0029	0.0023	0.0028
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	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	0.0053	0.0043	0.0050
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0018	0.0015	0.0017
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	6.0	5.4
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.0	7.1	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

伊達第二受水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		11.4	15.6	9.4
水温		8.0	10.9	9.7
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	0.02mg/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	0.0024	0.0022	0.0022
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	0.0009	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	0.0052	0.0046	0.0045
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.002	0.002
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0019	0.0017	0.0016
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	6.7	6.1	5.9
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.1	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

伊達第二受水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		25.0	29.5	23.0
水温		10.0	11.3	11.2
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			<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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0020	0.0021	0.0024
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	0.0006	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	0.0042	0.0044	0.0048
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	0.0016	0.0017	0.0017
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			4.2
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	5.9	6.0	5.5
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	6.9	6.9	6.9
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

伊達第二受水池

項目名	基準値	令和4年10月3日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		19.8	12.8	7.2
水温		12.0	10.6	11.0
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	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	0.02mg/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	0.0023	0.0026	0.0045
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	0.0007	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	0.0047	0.0052	0.0075
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0017	0.0019	0.0023
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	5.2	5.2	6.1
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.3	0.5
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.9	6.9	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

注 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-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

伊達第二受水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	晴れ / 曇り
気温		3.0	0.2	8.7
水温		7.1	4.0	5.6
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	0.02mg/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	0.0032	0.0024	0.0029
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003
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	0.0058	0.0045	0.0053
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0020	0.0016	0.0018
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	6.0	5.5
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.1	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

梁川第一受水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 小雨	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		10.0	20.5	13.0
水温		7.5	9.7	10.7
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	0.02mg/L以下			<0.002
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			0.1
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	0.0025	0.0028	0.0028
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	0.0010	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	0.0055	0.0060	0.0057
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002	0.002
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0021	0.0022	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			<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			
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	6.7	6.2	5.9
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.2	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

梁川第一受水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 晴れ	晴れ / 曇り	曇り / 曇り
気温		35.5	36.5	29.0
水温		12.5	13.0	13.5
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.6	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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0027	0.0028	0.0030
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
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	0.0057	0.0058	0.0059
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0021	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			<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			4.2
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	5.9	6.1	5.5
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			17
基40 蒸発残留物	500mg/L以下			44
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02
基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	7.0	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

梁川第一受水池

項目名	基準値	令和4年10月3日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		26.5	13.9	7.1
水温		13.0	12.5	11.7
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	0.02mg/L以下			<0.002
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			0.1
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	0.0030	0.0032	0.0053
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.005
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	0.0009	0.0009
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	0.0061	0.0062	0.0090
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0022	0.0021	0.0028
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			
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	5.2	5.2	6.2
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.5
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

梁川第一受水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		5.7	10.6	9.8
水温		8.2	5.5	6.2
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	0.02mg/L以下			<0.002
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			0.08
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	0.0041	0.0031	0.0037
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0008	0.0007	0.0007
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	0.0074	0.0058	0.0066
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0025	0.0020	0.0022
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			
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	6.0	6.0	5.5
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

梁川第二受水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		9.5	19.0	12.3
水温		10.9	15.6	18.5
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	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	0.02mg/L以下			<0.002
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			0.1
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	0.0039	0.0043
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0010	0.0010	0.0010
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	0.0068	0.0076	0.0082
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0024	0.0027	0.0029
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			
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	6.7	6.2	6.0
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.4	7.4	7.3
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

梁川第二受水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 晴れ	晴れ / 曇り	曇り / 曇り
気温		33.0	36.0	27.0
水温		22.0	24.0	23.5
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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0050	0.0048
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.002
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0010	0.0009	0.0010
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	0.0083	0.0089	0.0088
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0029	0.0030	0.0030
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			4.1
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	5.9	6.0	5.6
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			18
基40 蒸発残留物	500mg/L以下			46
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02
基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	7.3	7.3	7.3
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

梁川第二受水池

項目名	基準値	令和4年10月3日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		23.0	12.7	7.8
水温		22.0	16.8	14.0
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	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	0.02mg/L以下			<0.002
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			0.1
基12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.07
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	0.0042	0.0045	0.0064
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	<0.002	0.002
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0010	0.0010	0.0010
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	0.0080	0.0084	0.0108
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.005
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0028	0.0029	0.0034
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			
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	5.2	5.2	6.2
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.5
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.2	7.3
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

梁川第二受水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 雪	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		4.8	6.7	9.4
水温		9.5	8.0	9.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.4	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	0.02mg/L以下			<0.002
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			0.08
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	0.0059	0.0045	0.0050
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.004
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0010	0.0008	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	0.0102	0.0080	0.0086
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0033	0.0027	0.0028
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			
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	6.0	6.0	5.4
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.4	7.4	7.3
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

堰本配水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 小雨	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		9.3	20.5	12.8
水温		7.5	9.0	10.0
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	0.02mg/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	0.0024	0.0026	0.0025
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	0.0009	0.0009
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	0.0053	0.0056	0.0054
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002	0.002
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0020	0.0021	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			
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	6.7	6.1	6.0
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.1	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

堰本配水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 晴れ	晴れ / 曇り	曇り / 曇り
気温		33.2	32.0	25.5
水温		11.6	12.5	12.5
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0025	0.0027	0.0030
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.004
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0008	0.0008	0.0009
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	0.0052	0.0057	0.0061
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0019	0.0022	0.0022
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			4.2
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	5.9	6.0	5.5
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			43
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02
基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	7.0	6.9	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

堰本配水池

項目名	基準値	令和4年10月3日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		24.3	15.5	7.3
水温		12.1	11.5	11.6
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	0.02mg/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	0.0028	0.0031	0.0052
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.005
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
基27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0058	0.0062	0.0087
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.005
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0021	0.0022	0.0027
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	5.2	5.2	6.1
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.5
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.0	6.9	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

注 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-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

堰本配水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		3.3	6.3	11.1
水温		8.0	5.2	5.5
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	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	0.02mg/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	0.0038	0.0028	0.0035
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0008	0.0006	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	0.0069	0.0053	0.0064
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0023	0.0019	0.0022
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	6.0	6.0	5.5
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

保原第一受水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		11.7	17.2	12.0
水温		7.0	8.2	9.0
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	0.02mg/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	0.0021	0.0022	0.0021
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0008	0.0007	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	0.0046	0.0047	0.0043
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	0.0017	0.0018	0.0016
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	6.6	6.1	5.9
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.1	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

保原第一受水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		25.9	35.0	23.8
水温		9.9	11.0	11.5
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			<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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0021	0.0024	0.0024
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0007	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	0.0044	0.0049	0.0049
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	0.0016	0.0018	0.0018
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			4.2
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	5.9	6.0	5.5
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			45
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02
基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	6.9	6.9	6.9
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

保原第一受水池

項目名	基準値	令和4年10月3日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		21.8	13.7	8.9
水温		11.9	10.5	11.0
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	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	0.02mg/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	0.0023	0.0026	0.0046
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.004
基25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0007	0.0008	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	0.0048	0.0053	0.0076
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.004
基29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0018	0.0019	0.0023
基30 プロモホルム	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	5.1	5.2	6.1
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.5
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.9	6.9	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

注 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-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

保原第一受水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	晴れ / 曇り
気温		3.5	4.0	8.3
水温		7.1	4.5	4.8
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.6	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	0.02mg/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	0.0032	0.0025	0.0029
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003
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	0.0058	0.0046	0.0053
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0020	0.0016	0.0018
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	6.0	6.0	5.4
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.1	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

注 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-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

保原第二受水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		10.2	18.6	11.1
水温		6.9	8.1	9.0
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	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	0.02mg/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	0.0023	0.0024	0.0023
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	0.0008	0.0008
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	0.0051	0.0051	0.0049
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.002	0.002
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0019	0.0019	0.0018
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	6.7	6.1	5.9
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.1	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

保原第二受水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		23.0	34.9	27.0
水温		10.2	11.1	11.3
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			<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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0023	0.0025	0.0026
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0007	0.0008	0.0008
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	0.0048	0.0051	0.0053
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0018	0.0018	0.0019
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			4.2
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	5.9	6.0	5.5
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			43
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02
基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.5
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.9	6.9	6.9
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

保原第二受水池

項目名	基準値	令和4年10月3日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		21.1	13.0	8.0
水温		11.0	10.4	10.7
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	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	0.02mg/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	0.0024	0.0028	0.0049
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.005
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0008	0.0009	0.0008
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	0.0050	0.0058	0.0082
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0018	0.0021	0.0025
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	5.2	5.2	6.1
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.5
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.9	6.9	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

保原第二受水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	晴れ / 曇り
気温		3.2	5.5	8.6
水温		7.1	4.7	4.8
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	0.02mg/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	0.0035	0.0026	0.0030
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0007	0.0006	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	0.0064	0.0049	0.0055
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0022	0.0017	0.0019
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	6.0	5.4
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6	0.5	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.1	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

霊山受水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		9.5	19.0	10.9
水温		7.1	8.7	9.5
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	0.02mg/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	0.0024	0.0027	0.0025
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	0.0010	0.0009
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	0.0053	0.0058	0.0054
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002	0.002
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0020	0.0021	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			
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	6.7	6.2	5.9
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.1	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

霊山受水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		27.6	30.3	26.3
水温		10.5	11.5	11.8
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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0025	0.0026	0.0028
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	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
基27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0054	0.0055	0.0057
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0020	0.0020	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			<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			4.2
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	5.9	6.0	5.5
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			48
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02
基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	7.0	6.9	6.9
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

霊山受水池

項目名	基準値	令和4年10月3日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		20.2	14.2	7.0
水温		11.5	10.8	11.0
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	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	0.02mg/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	0.0027	0.0031	0.0052
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.005
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
基27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0056	0.0062	0.0086
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002	0.005
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0020	0.0022	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			
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	5.2	5.2	6.1
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.5
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.9	6.9	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

霊山受水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	晴れ / 曇り
気温		2.8	7.0	10.8
水温		7.5	5.0	5.0
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	0.02mg/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	0.0040	0.0028	0.0035
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0008	0.0006	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	0.0073	0.0053	0.0064
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0025	0.0019	0.0022
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	6.0	6.0	5.4
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.1	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

月館受水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		11.0	16.0	14.0
水温		8.0	10.5	11.3
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	0.02mg/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	0.0026	0.0029	0.0029
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	0.0008	0.0008
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	0.0055	0.0058	0.0058
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002	0.002
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0020	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	6.7	6.2	5.9
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.1	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

月館受水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		31.0	31.2	23.0
水温		13.0	14.0	14.0
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			<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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0030	0.0032	0.0032
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0008	0.0008	0.0008
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	0.0060	0.0061
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0022	0.0020	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			<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			4.1
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	5.9	6.0	5.5
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			44
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02
基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	7.0	6.9	6.9
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

月館受水池

項目名	基準値	令和4年10月3日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		21.0	11.8	6.0
水温		13.9	12.5	12.3
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	0.02mg/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	0.0030	0.0034	0.0049
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.004
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0008	0.0009	0.0009
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	0.0059	0.0066	0.0086
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0021	0.0023	0.0028
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	5.2	5.2	6.2
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	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

注 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-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

月館受水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		1.0	4.9	8.5
水温		8.6	6.0	6.2
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			
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	0.02mg/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	0.0045	0.0033	0.0039
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	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	0.0080	0.0061	0.0069
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0026	0.0021	0.0023
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	6.0	6.0	5.5
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

桑折受水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		11.2	15.0	13.0
水温		6.6	7.5	8.5
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.6	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	0.02mg/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	0.0021	0.0022	0.0022
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	0.0008	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	0.0047	0.0047	0.0045
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	0.0018	0.0018	0.0016
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	6.6	6.1	5.9
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.1	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

桑折受水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		29.6	33.0	25.0
水温		9.2	9.9	10.0
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	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			<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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0021	0.0029	0.0023
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.003	0.003
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	0.0043	0.0056	0.0047
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	0.0016	0.0020	0.0017
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			4.2
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	5.9	6.0	5.5
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			44
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02
基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	6.9	6.9	6.9
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

桑折受水池

項目名	基準値	令和4年10月3日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 晴れ
気温		21.8	11.8	6.2
水温		10.1	10.0	11.2
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	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	0.02mg/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	0.0023	0.0026	0.0042
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	0.0007	0.0008	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	0.0048	0.0053	0.0071
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	<0.002	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0018	0.0019	0.0022
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	5.1	5.2	6.1
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.5
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	6.9	6.9	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

注 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-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

桑折受水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 雪	晴れ / 晴れ	晴れ / 曇り
気温		2.0	0.0	5.4
水温		7.6	4.6	5.2
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	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	0.02mg/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	0.0034	0.0024	0.0029
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0007	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	0.0062	0.0045	0.0054
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0021	0.0016	0.0019
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	6.0	6.0	5.5
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.1	7.1	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

国見受水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		14.0	17.2	14.5
水温		7.0	8.8	10.0
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	0.02mg/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	0.0022	0.0025	0.0024
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0008	0.0009	0.0008
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	0.0048	0.0054	0.0050
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	0.0018	0.0020	0.0018
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	6.6	6.1	6.0
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.2	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

国見受水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		31.9	35.6	25.5
水温		11.0	11.6	12.5
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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0023	0.0025	0.0027
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0008	0.0006	0.0008
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	0.0050	0.0049	0.0055
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0019	0.0018	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			4.2
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	5.9	6.0	5.5
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			45
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02
基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	6.9	6.9	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

国見受水池

項目名	基準値	令和4年10月3日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 晴れ
気温		20.5	12.8	7.7
水温		11.6	10.7	11.4
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.6	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	0.02mg/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	0.0025	0.0027	0.0046
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.005
基25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0008	0.0008	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	0.0052	0.0055	0.0077
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.002	0.004
基29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0019	0.0020	0.0024
基30 プロモホルム	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	5.2	5.2	6.1
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.5
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.0	6.9	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

国見受水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 雪	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		2.7	3.3	7.0
水温		7.9	5.0	5.5
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	0.02mg/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	0.0036	0.0026	0.0033
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0008	0.0006	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	0.0067	0.0050	0.0061
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0023	0.0018	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	6.0	6.0	5.5
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

川俣受水池

項目名	基準値	令和4年4月4日	令和4年5月9日	令和4年6月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 曇り	曇り / 雨
気温		12.2	14.8	13.2
水温		8.1	10.5	11.7
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	0.02mg/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	0.0028	0.0032	0.0032
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	0.0009	0.0009
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	0.0058	0.0064	0.0064
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0021	0.0023	0.0023
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	6.7	6.2	5.9
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.2	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

川俣受水池

項目名	基準値	令和4年7月4日	令和4年8月1日	令和4年9月5日
天気 (前日/当日)		晴れ時々曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		30.5	32.3	23.0
水温		13.5	14.7	15.0
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			<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	0.02mg/L以下			<0.002
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	0.0031	0.0034	0.0034
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	0.0009	0.0009
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	0.0062	0.0065	0.0066
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0022	0.0022	0.0023
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			4.1
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	5.9	6.0	5.5
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			17
基40 蒸発残留物	500mg/L以下			44
基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02
基42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	7.0	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール 43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

川俣受水池

項目名	基準値	令和4年10月3日	令和4年11月7日	令和4年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	曇り / 曇り
気温		22.5	11.0	5.7
水温		14.5	12.7	12.5
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	0.02mg/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	0.0034	0.0035	0.0053
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	0.0010	0.0010
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	0.0067	0.0069	0.0093
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.005
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0024	0.0024	0.0030
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	5.2	5.2	6.2
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 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	0.4	0.4	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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和4年度 試験結果

川俣受水池

項目名	基準値	令和5年1月4日	令和5年2月1日	令和5年3月6日
天気 (前日/当日)		雪のち晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		1.3	3.2	11.0
水温		9.0	6.1	6.5
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	0.02mg/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	0.0048	0.0035	0.0043
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	0.0007	0.0008
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	0.0085	0.0064	0.0076
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.003	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0028	0.0022	0.0025
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	6.0	6.0	5.4
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 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			
基43 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	0.6
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.2	7.3
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

注 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-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。