

令和5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4月12日	令和5年5月10日	令和5年6月19日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	晴れ / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		16.7	15.2	21.1
水温		7.0	8.4	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	0.1	0.2
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	0.0020	0.0022	0.0022
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	0.0004	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	0.0037	0.0039	0.0042
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	0.0015
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	<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	5.7	5.8	5.7
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	17	15	16
基40 蒸発残留物	500mg/L以下	43	38	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	0.4
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-テトラメチルシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5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7月5日	令和5年8月2日	令和5年9月4日
天気 (前日/当日)		晴れ / 曇り	曇り / 晴れ	晴れのち曇り / 雨
気温		22.0	25.9	23.9
水温		9.0	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	<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	0.07	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	0.0021	0.0022	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	0.0004	0.0004	0.0003
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	0.0038	0.0039	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	0.0013	0.0013	0.0013
基30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008
基32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	<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	4.3	4.2
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	5.5	5.4	5.4
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	16	16	15
基40 蒸発残留物	500mg/L以下	38	44	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	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.0	7.0	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5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10月4日	令和5年11月6日	令和5年12月6日
天気 (前日/当日)		晴れ / 雨	雨のち曇り / 曇り	曇り / 曇り
気温		14.4	19.0	5.9
水温		10.1	10.6	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	<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	0.07	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	0.0028	0.0021	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	0.0004	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	0.0046	0.0038	0.0052
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	0.0014	0.0013	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	<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	4.2	4.3	4.8
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	5.4	5.4	7.3
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	15	16	18
基40 蒸発残留物	500mg/L以下	38	42	43
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	6.8	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

すりかみ浄水場出口

項目名	基準値	令和6年1月17日	令和6年2月7日	令和6年3月4日
天気 (前日/当日)		雪 / 晴れ	雪のち曇り / 曇り	晴れ / 雪
気温		4.5	-2.8	-0.3
水温		6.5	5.1	5.0
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	0.06	0.07	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	0.0018	0.0016	0.0016
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	0.0004	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	0.0034	0.0031	0.0031
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	0.0011	0.0011
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	4.6	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	6.5	6.4	6.2
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	18	17	17
基40 蒸発残留物	500mg/L以下	51	46	44
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	7.0	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

福島北部配水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		11.3	14.0	23.4
水温		6.8	8.5	9.1
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			
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	0.0020	0.0023	0.0023
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
基27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0038	0.0041	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	0.0014	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	5.8	5.6	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
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	0.5	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

福島北部配水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り / 晴れ	晴れ / 曇り	雨 / 晴れ
気温		25.9	30.8	28.0
水温		10.0	10.5	10.3
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			<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	0.0029	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	0.0005	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	0.0043	0.0047	0.0044
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.003	0.002
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0015	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			<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			4.3
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	5.5	5.4	5.4
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			15
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	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

福島北部配水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 雨	晴れ / 晴れ
気温		20.5	16.9	3.0
水温		10.6	11.6	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			
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	0.0027	0.0033
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	0.0004	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	0.0046	0.0047	0.0056
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	0.0015	0.0015	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	5.4	5.4	7.3
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	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

福島北部配水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 雪	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		-1.5	-2.0	4.7
水温		6.5	5.0	5.0
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	0.0022	0.0019	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
基27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0041	0.0036	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	0.0014	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			
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	6.5	6.4	6.3
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	0.5
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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

福島中央部受水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		14.8	16.2	25.0
水温		6.6	8.5	9.0
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	0.0023	0.0026	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	0.0005	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	0.0043	0.0047	0.0046
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			
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	5.8	5.6	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
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	0.5	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

福島中央部受水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	雨 / 晴れ
気温		29.0	32.0	27.8
水温		9.6	10.2	10.6
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	0.0026	0.0031	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	0.0005	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	0.0047	0.0051	0.0050
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.003	0.002
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0016	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			<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			4.3
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	5.5	5.4	5.4
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			15
基40 蒸発残留物	500mg/L以下			49
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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

福島中央部受水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	晴れ / 晴れ
気温		21.0	17.0	4.1
水温		10.4	11.0	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			
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	0.0031	0.0030	0.0037
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0005	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	0.0053	0.0053	0.0063
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	0.0017	0.0017	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	5.4	5.4	7.4
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	<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	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

福島中央部受水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 雪	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		-0.8	-3.3	5.0
水温		6.6	5.0	4.9
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	0.0023	0.0021	0.0021
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	0.0005
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	0.0042	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			
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	6.5	6.4	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			
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	0.5
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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

福島鳥川配水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		15.6	15.8	24.5
水温		7.0	9.0	9.5
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			
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	0.0026
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	0.0005	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	0.0046	0.0048	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	0.0016	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	5.8	5.6	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
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	0.5	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

福島鳥川配水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り / 晴れ	晴れ / 曇り	雨 / 晴れ
気温		25.9	31.8	27.1
水温		10.5	11.0	11.5
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	0.0029	0.0033	0.0030
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	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	0.0055	0.0051
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.003	0.002
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0018	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			<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			4.3
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	5.5	5.5	5.4
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			15
基40 蒸発残留物	500mg/L以下			49
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	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

福島鳥川配水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	晴れ / 曇り
気温		22.6	17.0	4.8
水温		10.6	11.5	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			
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	0.0030	0.0038
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.003
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0005	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	0.0054	0.0053	0.0064
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	0.0017	0.0017	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	5.4	5.4	7.4
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	<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	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

福島鳥川配水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 雪	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		-0.5	-3.0	5.6
水温		6.8	5.2	5.2
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	0.0024	0.0022	0.0022
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	0.0005
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	0.0044	0.0042	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	0.0015	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	6.5	6.4	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			
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	0.5
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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

福島南部受水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		18.3	18.2	26.6
水温		7.2	9.1	10.0
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			
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	0.0029	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	0.0006	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	0.0051	0.0053	0.0051
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	0.0017
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	5.8	5.6	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
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	0.5	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

福島南部受水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	雨 / 晴れ
気温		26.0	33.0	27.0
水温		10.5	12.0	11.7
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	0.0029	0.0035	0.0032
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	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	0.0058	0.0055
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	0.0018	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	5.5	5.4	5.4
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			15
基40 蒸発残留物	500mg/L以下			49
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	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

福島南部受水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	晴れ / 晴れ
気温		23.2	17.1	4.9
水温		11.0	11.6	9.9
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	0.0034	0.0032	0.0039
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.004
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0005	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	0.0057	0.0056	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	0.0018	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	5.4	5.4	7.3
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	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

福島南部受水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 雪	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		-0.2	-1.0	5.2
水温		7.0	5.4	5.2
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	0.0026	0.0024	0.0024
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	0.0006	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	0.0048	0.0045	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	0.0016	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	6.5	6.4	6.3
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	0.5
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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

飯野受水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		17.0	12.0	27.5
水温		9.4	12.5	13.5
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	0.0040	0.0042	0.0041
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	0.0008	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	0.0073	0.0075	0.0074
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	0.0025	0.0025	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	5.8	5.5	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	0.5	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

飯野受水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り / 晴れ	晴れ / 曇り	雨 / 晴れ
気温		28.5	31.0	27.2
水温		15.5	17.6	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
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	0.0045	0.0048	0.0048
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.002
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	0.0081	0.0082	0.0083
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0027	0.0026	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			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	5.5	5.4	5.4
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			47
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	0.5	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

飯野受水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	晴れ / 曇り
気温		21.2	17.2	1.2
水温		17.0	14.5	12.2
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	0.0046	0.0048	0.0047
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	0.0009	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	0.0083	0.0081	0.0084
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0028	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			
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	5.4	5.4	7.1
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	0.4
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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

飯野受水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 雪	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		-0.7	1.7	5.2
水温		8.6	7.6	7.5
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	0.0039	0.0035	0.0035
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	0.0008	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	0.0070	0.0066	0.0063
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	0.0023	0.0023	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	6.5	6.4	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			
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	0.5
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-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

安達受水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		18.2	17.2	26.4
水温		9.0	11.5	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			0.06
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	0.0036	0.0034
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.004
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0007	0.0007	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	0.0060	0.0064	0.0063
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	0.0021	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	5.8	5.5	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
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	0.5	0.4	0.4
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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

安達受水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り/晴れ	晴れ/雨	雨/晴れ
気温		27.2	32.5	28.0
水温		13.8	17.5	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			<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	0.0038	0.0043	0.0041
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	0.0008	0.0007	0.0006
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	0.0073	0.0069
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0024	0.0023	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	5.5	5.5	5.4
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			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	7.1	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

安達受水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	晴れ / 晴れ
気温		24.5	17.2	7.8
水温		15.7	13.8	11.2
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			0.05
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	0.0040	0.0047
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	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	<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0074	0.0069	0.0080
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0025	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			<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	5.4	5.4	7.4
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	<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	7.0	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

安達受水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 雪	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		-0.1	-2.8	5.5
水温		8.2	7.2	6.6
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			0.07
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	0.0036	0.0030	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	0.0007	0.0006	0.0006
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	0.0064	0.0055	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	0.0021	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			<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	6.5	6.4	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			
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	0.5
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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

東和受水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		21.5	13.2	27.0
水温		10.6	14.0	16.0
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	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			0.1
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	0.0047	0.0049	0.0049
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	0.004	0.004
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	0.0008	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	0.0084	0.0085	0.0089
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0028	0.0028	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			
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	5.8	5.5	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
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	0.5	0.4	0.4
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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

東和受水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り / 晴れ	晴れ / 曇り	雨 / 曇り
気温		29.3	30.2	26.8
水温		18.0	21.0	21.5
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	0.0053	0.0055	0.0060
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	0.0010	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	0.0095	0.0095	0.0102
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.005	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0032	0.0031	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			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	5.5	5.5	5.4
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			54
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	7.2	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

東和受水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	晴れ / 曇り
気温		23.2	17.0	5.0
水温		19.6	16.2	13.2
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	0.0054	0.0054	0.0052
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.003	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	0.0096	0.0091	0.0093
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0032	0.0028	0.0031
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	5.4	5.4	7.1
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	0.4
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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

東和受水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 雪	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		-0.5	2.2	6.2
水温		9.5	8.5	8.5
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			0.07
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	0.0040
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	0.0009	0.0008	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	0.0072	0.0070
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0024	0.0025	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			
基37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.001
基38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.5	6.4	6.3
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	0.4
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-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

伊達第一受水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		5.2	15.5	18.4
水温		7.1	8.5	10.0
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	0.0026	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	0.0005	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	0.0047	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	0.0017	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			
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	5.8	5.6	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
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	0.5	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

伊達第一受水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り / 晴れ	晴れ / 雨	雨 / 晴れ
気温		25.3	26.8	28.2
水温		10.0	10.6	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			<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	0.0027	0.0031	0.0029
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.003
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	0.0049	0.0051	0.0050
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.003	0.002
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0017	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			<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			4.3
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	5.5	5.4	5.4
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			15
基40 蒸発残留物	500mg/L以下			40
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	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

伊達第一受水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 雨	晴れ / 曇り
気温		21.5	17.3	4.0
水温		11.0	11.1	10.0
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	0.0032	0.0031	0.0038
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	0.0005	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	0.0054	0.0055	0.0065
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	0.0017	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	5.4	5.4	7.3
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	6.8	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

伊達第一受水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 曇り	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		2.6	4.2	4.0
水温		6.9	5.5	5.4
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	0.0022	0.0022	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	0.0041	0.0042	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			
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	6.5	6.4	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			
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	0.5
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.0	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-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

伊達第二受水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		9.0	19.8	20.0
水温		8.9	9.3	10.8
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			
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	0.0030	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	0.0006	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	0.0054	0.0055	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	0.0019	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	5.8	5.6	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	0.5	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

伊達第二受水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	雨 / 曇り
気温		26.7	31.0	30.0
水温		11.5	12.5	12.0
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	0.0031	0.0035	0.0033
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	0.0007	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	0.0058	0.0059	0.0056
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	0.0019	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			<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	5.5	5.4	5.3
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			15
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	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

伊達第二受水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	晴れ / 曇り
気温		20.8	18.0	4.8
水温		11.9	12.0	10.0
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	0.0034	0.0034	0.0041
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	0.0006	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	0.0059	0.0060	0.0070
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	0.0019	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	5.4	5.4	7.4
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	<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	6.8	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

伊達第二受水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 雪	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		1.0	4.9	6.0
水温		6.7	5.6	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	0.0027	0.0025	0.0024
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	0.0005
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	0.0049	0.0048	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	0.0016	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	6.5	6.4	6.3
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	0.5
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-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

梁川第一受水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		18.5	20.3	29.5
水温		8.3	10.8	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	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	0.0035	0.0033
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	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	<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0062	0.0063	0.0061
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	0.0021	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	5.8	5.5	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
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	0.5	0.4	0.4
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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

梁川第一受水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り / 曇り	晴れ / 晴れ	雨 / 晴れ
気温		27.7	28.1	34.3
水温		13.4	15.0	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	<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	0.0037	0.0045	0.0040
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	0.0008	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	0.0068	0.0075	0.0069
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0023	0.0023	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	5.5	5.5	5.4
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	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

梁川第一受水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	晴れ / 晴れ
気温		22.7	18.9	6.5
水温		14.5	13.4	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			<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	0.0041	0.0037	0.0046
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	0.0008	0.0007	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	0.0073	0.0064	0.0079
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0024	0.0020	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			<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	5.4	5.4	7.4
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	<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	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

梁川第一受水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 曇り	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		3.0	1.9	0.7
水温		7.5	6.6	6.3
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			<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			0.07
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	0.0033	0.0030	0.0031
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	0.0006	0.0006
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	0.0060	0.0056	0.0056
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	0.0020	0.0020	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			
基37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.001
基38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.5	6.4	6.3
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	0.5
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-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

梁川第二受水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		15.6	21.2	28.1
水温		12.9	16.1	19.2
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	0.0050	0.0056	0.0056
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.002
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0009	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	0.0089	0.0095	0.0097
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0030	0.0030	0.0031
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	5.8	5.5	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
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	0.5	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.3	7.4	7.4
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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

梁川第二受水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り / 曇り	晴れ / 晴れ	雨 / 晴れ
気温		29.0	27.2	33.1
水温		22.2	26.1	27.0
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	0.0062	0.0068	0.0064
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	0.0010	0.0008	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	0.0106	0.0109	0.0105
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.005	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0034	0.0033	0.0032
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	5.5	5.4	5.3
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			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	7.4	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

梁川第二受水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	晴れ / 曇り
気温		21.6	18.0	5.0
水温		23.8	19.0	14.0
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			0.05
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	0.0063	0.0056	0.0056
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	0.0010	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	0.0107	0.0094	0.0098
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0034	0.0029	0.0032
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	5.4	5.4	7.2
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	0.4
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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

梁川第二受水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 曇り	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		0.1	0.7	1.0
水温		9.8	9.2	9.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	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			0.07
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	0.0040	0.0040
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	0.0008	0.0008	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	0.0073	0.0072	0.0070
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	0.0023	0.0024	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			
基37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.001
基38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.5	6.4	6.3
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	0.5
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-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

堰本配水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		18.0	17.1	27.2
水温		8.0	10.5	11.5
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	0.0033	0.0034	0.0035
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.004
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	0.0063	0.0062	0.0065
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	0.0021	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	5.8	5.6	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
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	0.5	0.4	0.4
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-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール
43:1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

堰本配水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り / 曇り	晴れ / 晴れ	雨 / 晴れ
気温		26.8	29.7	32.8
水温		12.6	14.6	14.3
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			<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	0.0037	0.0042	0.0039
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	0.0008	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	0.0069	0.0072	0.0066
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0024	0.0023	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	5.5	5.5	5.3
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			15
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	7.0	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

堰本配水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	晴れ / 晴れ
気温		21.8	17.7	5.8
水温		13.5	13.2	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	0.0038	0.0040	0.0042
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.005	0.004
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0008	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	0.0069	0.0069	0.0074
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0023	0.0022	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	5.4	5.4	7.4
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	<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	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

堰本配水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 雪	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		3.5	3.4	0.6
水温		7.0	6.5	6.1
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	0.0033	0.0028	0.0029
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	0.0008	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	0.0061	0.0054	0.0054
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	0.0020	0.0019	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	6.5	6.4	6.3
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	0.5
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-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

保原第一受水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		12.4	19.0	23.8
水温		7.4	9.3	10.6
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	0.0027	0.0031	0.0030
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	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	0.0051	0.0056	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	0.0018	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	5.8	5.6	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
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	0.5	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

保原第一受水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り/晴れ	晴れ/曇り	雨/晴れ
気温		29.8	29.0	32.1
水温		11.4	12.4	12.5
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	0.0032	0.0035	0.0034
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	0.0007	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	0.0059	0.0058	0.0058
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	0.0018	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	5.5	5.4	5.4
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			15
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	0.5	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

保原第一受水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	晴れ / 曇り
気温		22.0	17.0	5.8
水温		11.6	12.0	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			
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	0.0034	0.0041
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	0.0006	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	0.0059	0.0059	0.0070
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	0.0019	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	5.4	5.4	7.4
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	<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	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

保原第一受水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 雪	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		1.3	5.1	7.0
水温		7.0	5.6	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	0.0030	0.0025	0.0024
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	0.0007	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	0.0055	0.0048	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	0.0017	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	6.5	6.4	6.3
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	0.5
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-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

保原第二受水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		11.6	17.7	24.2
水温		7.3	9.2	10.6
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	0.0030	0.0033	0.0031
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	0.0007	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	0.0057	0.0060	0.0058
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	0.0020	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	5.8	5.6	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
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	0.5	0.4	0.4
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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

保原第二受水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	雨 / 晴れ
気温		28.8	30.5	31.8
水温		11.6	12.8	13.5
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	0.0032	0.0037	0.0036
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	0.0007	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	0.0060	0.0063	0.0062
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	0.0020	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	5.5	5.4	5.4
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			15
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	7.1	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

保原第二受水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	晴れ / 晴れ
気温		21.8	18.0	7.4
水温		11.5	12.4	9.9
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	0.0036	0.0043
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	0.0006	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	0.0060	0.0063	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	0.0020	0.0020	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	5.4	5.4	7.4
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	<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	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

保原第二受水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 雪	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		2.2	3.5	7.5
水温		6.8	5.5	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	0.0031	0.0027	0.0025
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	0.0007	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	0.0058	0.0051	0.0048
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	0.0018	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	6.5	6.4	6.3
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	0.5
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-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

霊山受水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		14.5	19.0	25.5
水温		7.8	9.5	11.0
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	0.0033	0.0035	0.0032
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	0.0007	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	0.0062	0.0063	0.0060
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	0.0021	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	5.8	5.6	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
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	0.5	0.4	0.4
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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

霊山受水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	雨 / 晴れ
気温		27.5	32.7	31.5
水温		12.2	13.1	13.4
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	0.0037	0.0040	0.0039
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	0.0008	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	0.0069	0.0069	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	0.0024	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			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	5.5	5.5	5.4
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			15
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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

霊山受水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	晴れ / 晴れ
気温		20.6	16.5	5.0
水温		12.6	12.3	10.3
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	0.0037	0.0040	0.0045
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.005	0.004
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0008	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	0.0068	0.0069	0.0078
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0023	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	5.4	5.4	7.4
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	<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	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

霊山受水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 雪	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		4.1	6.0	6.2
水温		7.2	6.0	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			
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	0.0033	0.0029	0.0027
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	0.0006
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	0.0059	0.0055	0.0051
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	0.0019	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	6.5	6.4	6.3
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	0.5
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-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

月館受水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		12.0	10.6	25.0
水温		8.6	11.5	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			
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	0.0037	0.0038	0.0035
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	0.0007	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	0.0067	0.0068	0.0063
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	0.0023	0.0023	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	5.8	5.5	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
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	0.5	0.4	0.4
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.1	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

月館受水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り / 晴れ	晴れ / 曇り	雨 / 曇り
気温		25.0	29.1	27.0
水温		14.5	16.0	16.3
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			<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	0.0039	0.0044	0.0042
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	0.0006	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	0.0073	0.0072
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0023	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			4.2
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	5.5	5.4	5.3
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	7.1	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

月館受水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 雨	晴れ / 曇り
気温		21.0	16.0	0.5
水温		15.5	13.5	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	0.0042	0.0041	0.0046
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	0.0009
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	0.0075	0.0070	0.0081
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0025	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	5.4	5.4	7.3
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	7.0	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

月館受水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 雪	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		-0.6	4.0	4.0
水温		8.3	7.3	7.2
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	0.0037	0.0031	0.0031
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	0.0008	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	0.0066	0.0058	0.0056
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	0.0020	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	6.5	6.4	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			
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	0.5
基47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.1	7.2	7.2
基48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度	5度以下	<1	<1	<1
基51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1

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-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

桑折受水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		11.0	12.0	25.0
水温		7.0	9.1	10.0
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	0.0028	0.0030	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	0.0006	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	0.0053	0.0055	0.0053
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	0.0019	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	5.8	5.6	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
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	0.5	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

桑折受水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ	雨 / 曇り
気温		28.0	26.4	28.8
水温		10.5	11.4	11.9
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
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	0.0035	0.0033
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	0.0007	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	0.0058	0.0058	0.0056
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	0.0018	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	5.5	5.4	5.4
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			15
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	7.0	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

桑折受水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 雨	晴れ / 曇り
気温		20.0	17.6	3.8
水温		11.4	11.6	10.3
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	0.0033	0.0032	0.0040
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	0.0006	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	0.0058	0.0056	0.0069
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	0.0019	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	5.4	5.4	7.4
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	<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	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

桑折受水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 曇り	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		0.8	2.2	-1.1
水温		7.0	5.8	5.5
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	0.0026	0.0025	0.0023
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	0.0005	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	0.0048	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	0.0016	0.0017	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	6.5	6.4	6.3
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	0.5
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-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

国見受水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		15.8	14.8	25.9
水温		7.7	10.2	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			
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	0.0031	0.0033	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	0.0007	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	0.0059	0.0061	0.0057
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	0.0021	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	5.8	5.6	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
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	0.5	0.5	0.4
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-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

国見受水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り / 曇り	晴れ / 曇り	雨 / 曇り
気温		27.8	26.8	32.2
水温		12.5	13.7	14.5
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	0.0032	0.0040	0.0038
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	0.0008	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	0.0062	0.0067	0.0064
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0022	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			<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	5.5	5.5	5.4
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	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

国見受水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	晴れ / 曇り
気温		24.0	19.8	4.7
水温		13.4	12.5	10.6
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			
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	0.0037	0.0044
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.005	0.004
基25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0006	0.0007	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	0.0060	0.0064	0.0077
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	0.0020	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	5.4	5.4	7.4
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	<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	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

国見受水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 雪	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		-0.9	4.2	0.8
水温		7.3	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			
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	0.0027	0.0026
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	0.0006	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	0.0058	0.0051	0.0049
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	0.0019	0.0018	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	6.5	6.4	6.3
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	0.5
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-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

川俣受水池

項目名	基準値	令和5年4月4日	令和5年5月9日	令和5年6月6日
天気 (前日/当日)		曇りのち晴れ / 晴れ	雨のち曇り / 晴れ	晴れ / 晴れ
気温		15.0	12.8	22.0
水温		9.0	12.1	13.0
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.5
基1 一般細菌	100CFU/mL	0	0	0
基2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
基3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			
基4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			
基5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			
基6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			
基7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			
基8 六価クロム化合物	0.02mg/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	0.0041	0.0041	0.0039
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	0.0008	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	0.0075	0.0073	0.0071
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	0.0024	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	5.8	5.5	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
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	0.5	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

川俣受水池

項目名	基準値	令和5年7月4日	令和5年8月8日	令和5年9月5日
天気 (前日/当日)		曇り / 晴れ	晴れ / 曇り	雨 / 曇り
気温		26.0	29.0	27.0
水温		15.0	16.7	17.5
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
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	0.0045	0.0047	0.0048
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.002
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	0.0081	0.0079	0.0082
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.004
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0027	0.0025	0.0026
基30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008
基32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			<0.01
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.01
基34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.01
基35 銅及びその化合物	1mg/L以下			<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			4.2
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	5.5	5.4	5.4
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			51
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	7.2	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

川俣受水池

項目名	基準値	令和5年10月3日	令和5年11月7日	令和5年12月5日
天気 (前日/当日)		晴れ / 晴れ	曇り / 曇り	晴れ / 曇り
気温		21.0	16.0	1.1
水温		16.1	14.0	12.0
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			
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	0.0046	0.0047
基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.003	0.002
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	0.0080	0.0079	0.0084
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004	0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0027	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			
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	5.4	5.4	7.2
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	7.0	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-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール)。

令和5年度 試験結果

川俣受水池

項目名	基準値	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日
天気 (前日/当日)		晴れ一時雪 / 雪	曇り / 雪	曇り時々雪 / 曇り
気温		-0.5	2.7	3.9
水温		8.5	7.4	7.3
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	0.0036	0.0034	0.0034
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	0.0064	0.0063	0.0062
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	0.0022	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			
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	6.5	6.4	6.3
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	0.5
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-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール)。