

令和4年度：石垣浄水場系水質検査成績表①

		石垣浄水場 浄水場系(原水)																			
項目	水質基準	単位	於茂登取水池		白水取水場		石垣浄水場内 着水井		登野城地下水源		平得地下水源		大浜第1水源		大浜第2水源		大浜第3水源		白水原水調整池(地下水)		
			最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値
基1	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	2000	1500	1300	900	450	320	510	240	94	34	44	12	240	60	63	37	1900	880
基2	大腸菌	検出されないこと	個/mL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.002	0.002	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		0.001	0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
基10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<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	mg/L	0.11	0.11	0.08	0.08	0.42	0.42	4.68	4.68	6.57	6.57	2.62	2.62	2.59	2.59	3.98	3.98	<0.02	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05		0.06	0.06	0.05	0.05	<0.05		<0.05		<0.05		2.08	2.08
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<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	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L																		
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L																		
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L																		
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L																		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L																		
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L																		
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L																		
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L																		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L																		
基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L																		
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L																		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.03	0.03	<0.01		<0.01		<0.01		0.13	0.13
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.07	0.07	0.04	0.04	0.05	0.05	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.37	0.37	0.09	0.09	0.16	0.16	<0.03		0.05	0.05	<0.03		<0.03		<0.03		0.98	0.98
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.02	0.02	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	16.0	16.0	16.5	16.5	16	16	84	84	22.8	22.8	18.1	18.1	18.0	18.0	21.5	21.5	26.9	26.9
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.070	0.070	0.007	0.007	0.02	0.02	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		0.014	0.014
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	23.3	23.3	23.6	23.6	22.5	22.5	169	169	34.7	34.7	26.2	26.2	25.9	25.9	32.1	32.1	23.6	23.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	29	29	8	8	39	39	260	260	281	281	300	300	302	302	298	298	127	127
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	112	112	87	87	118	118	613	613	422	422	408	408	405	405	414	414	250	250
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001	0.000001	<0.000001		0.000002	0.000002	<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001	
基43	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000001	0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	2.1	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.5	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.6
基48	味	異常でないこと																			
基49	臭気	異常でないこと																			
基50	色度	5度以下	度	12	12	9.4	9.4	7.8	7.8	<0.5		1.3	1.3	<0.5		<0.5		<0.5		14	14
基51	濁度	2度以下	度	7.3	7.3	1.1	1.1	2.2	2.2	<0.1		0.2	0.2	<0.1		<0.1		<0.1		4.9	4.9
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L	6.5	6.5	7.5	7.5	6.3	6.3	0.9	0.9	1.4	1.4	0.6	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5
	アンモニア態窒素		mg/L																		
	生物学的酸素要求量(BOD)		mg/L	0.9	0.9																
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L	4.5	4.5																
	紫外線(UV)吸光度																				
	浮遊物質(SS)		mg/L	5	5																
	侵食性遊離炭酸		mg/L			1.4	1.4	4.6	4.6	<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		<0.2		2.8	2.8
	全窒素(T-N)		mg/L	0.54	0.54																
	全りん(T-P)		mg/L	0.02	0.02																
	クロロホルム生成能		mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能		mg/L																		
	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L																		
	ブロモホルム生成能		mg/L																		
	トリハロメタン生成能		mg/L																		
	残留塩素					0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	判定																				

令和4年度:石垣浄水場系水質検査成績表②

		石垣浄水場 浄水場系													
項目	水質基準	単位	石垣浄水場		名蔵配水地		阿香花配水地		於茂登配水地		宮良牧中配水地		宮良配水地		
			最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	
基1	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	検出されないこと	個/mL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004		<0.004		<0.004		<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	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<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	mg/L	0.96	0.72	0.48	0.48	0.46	0.46	0.52	0.52	0.94	0.94	0.57	0.57
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<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	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.14	0.10	0.13	0.10	0.11	0.07	0.11	0.09	0.14	0.10	0.13	0.11
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.0051	0.0023	0.015	0.0062	0.012	0.0045	0.013	0.0061	0.0054	0.0036	0.016	0.0076
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<0.002		0.005	0.003	0.003	0.002	0.005	0.003	0.004	0.002	0.006	0.004
基25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.016	0.0089	0.022	0.017	0.019	0.015	0.025	0.020	0.016	0.013	0.024	0.020
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.032	0.02	0.049	0.039	0.039	0.034	0.050	0.044	0.035	0.028	0.054	0.046
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<0.002		0.003	0.002	<0.002		0.003	0.001	0.003	0.001	0.004	0.002
基29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.0086	0.0059	0.019	0.012	0.015	0.010	0.019	0.013	0.012	0.0088	0.02	0.014
基30	プロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.0050	0.0028	0.0052	0.0039	0.0058	0.0042	0.0064	0.0054	0.0047	0.0035	0.0057	0.0045
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<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	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	20.8	19.8	18.2	18.2	17.4	17.4	17.2	17.2	19.6	19.6	17.6	17.6
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005		<0.05		<0.05		<0.05		<0.005		<0.05	
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	31.3	25.8	28.4	25.9	30.3	25.7	27.8	25.9	30.5	25.9	27.8	26.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	75.0	64.0	44.0	44.0	41.0	41.0	46.0	46.0	70.0	70.0	48.0	48.0
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	184	156	122	122	120	120	125	125	156	156	129	129
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001		<0.000001		<0.000001		<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	mg/L	<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	1.0	0.6	0.9	0.6	0.9	0.6	0.8	0.5	0.9	0.6	0.8	0.5
基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.8	7.6	7.8	7.6	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	7.7
基48	味	異常でないこと													
基49	臭気	異常でないこと													
基50	色度	5度以下	度	1.4	0.6	1.0	0.3	1.4	0.8	0.7	0.1	1.1	0.3	0.8	0.1
基51	濁度	2度以下	度	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		0.1	0.0
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L	1.0	1.0	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.4	1.4
	アンモニア態窒素		mg/L												
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L												
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L												
	紫外線(UV)吸光度														
	浮遊物質(SS)		mg/L												
	侵食性遊離炭酸		mg/L												
	全窒素(T-N)		mg/L												
	全りん(T-P)		mg/L												
	クロロホルム生成能		mg/L												
	ジプロモクロロメタン生成能		mg/L												
	プロモジクロロメタン生成能		mg/L												
	プロモホルム生成能		mg/L												
	トリハロメタン生成能		mg/L												
	残留塩素			1.25	1.06	0.86	0.70	0.62	0.46	0.58	0.48	0.96	0.83	0.82	0.70
	判定														

令和4年度:石垣浄水場系水質検査成績表③

		石垣浄水場 浄水場系															
項目	水質基準	単位	大浜幼稚園		白保幼稚園		八島小学校		唐人墓		川原小学校		元名蔵内		石垣空港		
			最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値			
基1	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
基2	大腸菌	検出されないこと	個/mL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
基10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<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	mg/L	0.49	0.49	0.58	0.58	0.50	0.50	0.47	0.47	0.64	0.64	0.58	0.58	0.90	0.90
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<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	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001		<0.0001	
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.12	0.1	0.13	0.11	0.11	0.10	0.1	0.08	0.11	0.1	0.13	0.11	0.14	0.11
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.013	0.005	0.015	0.0077	0.014	0.0058	0.012	0.0048	0.014	0.0078	0.017	0.0093	0.019	0.012
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.004	0.002	0.005	0.004	0.004	0.002	0.004	0.002	0.006	0.004	0.006	0.004	0.006	0.004
基25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.019	0.015	0.024	0.02	0.022	0.017	0.021	0.016	0.025	0.02	0.027	0.022	0.03	0.025
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.041	0.034	0.053	0.047	0.047	0.039	0.043	0.036	0.057	0.047	0.061	0.053	0.081	0.062
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003	0.001	0.004	0.002	0.003	0.001	<0.002		0.005	0.002	0.005	0.003	0.004	0.002
基29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.016	0.011	0.02	0.015	0.017	0.012	0.015	0.011	0.021	0.015	0.022	0.017	0.027	0.020
基30	プロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	0.0050	0.0037	0.0058	0.0045	0.0055	0.0040	0.0059	0.0044	0.0072	0.0050	0.0056	0.0047	0.0070	0.0052
基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<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	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		0.01	0.010	<0.01		<0.01		<0.01	
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	17.4	17.4	17.8	17.8	17.1	17.1	17.1	17.1	17.5	17.5	18.2	18.2	19.3	19.3
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	30.3	25.9	27.3	25.9	30.1	25.9	30.3	25.8	27.6	25.5	27.4	25.9	27.6	26.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	43.0	43.0	49	49	41.0	41.0	41.0	41.0	55.0	55.0	69.0	69.0	72.0	72.0
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	121	121	127	127	117	117	119	119	131	131	147	147	154	154
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<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	mg/L	<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001		<0.000001	
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.9	0.6	0.8	0.5	1.0	0.6	0.9	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.8	0.5
基47	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.6	7.9	7.7	7.8	0.7	7.8	7.7	8.6	7.8	8.0	7.8	8.2	8.0
基48	味	異常でないこと															
基49	臭気	異常でないこと															
基50	色度	5度以下	度	1.2	0.3	0.7	0.1	1.2	0.3	1.4	0.4	0.6	0.1	0.6	0.0	0.7	0.1
基51	濁度	2度以下	度	<0.1		0.1	0.0	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	mg/L	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1
	アンモニア態窒素		mg/L														
	生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L														
	化学的酸素要求量(COD)		mg/L														
	紫外線(UV)吸光度																
	浮遊物質(SS)		mg/L														
	侵食性遊離炭酸		mg/L														
	全窒素(T-N)		mg/L														
	全りん(T-P)		mg/L														
	クロロホルム生成能		mg/L														
	ジプロモクロロメタン生成能		mg/L														
	プロモジクロロメタン生成能		mg/L														
	プロモホルム生成能		mg/L														
	トリハロメタン生成能		mg/L														
	残留塩素			0.96	0.84	0.80	0.63	0.82	0.70	0.62	0.45	0.56	0.38	0.70	0.45	0.68	0.46
	判定																