

令和5年度 水質試験結果（給水栓水）

水源の名称		横濱浄水場系 天面ポンプ所付近					東町浄水場系 千葉県合同庁舎付近					保台浄水場系 梅本食堂					備考
検査項目	基準値	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数				
基 1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	12	0	0	0	12	1	0	0	12	細菌		
基 2	大腸菌	検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12			
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1			
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1	無機物/重金属		
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			
基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/l以下			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4			
基 10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.64	0.27	0.45	4	0.46	0.25	0.36	4	0.64	0.33	0.44	4			
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			<0.08	1			<0.08	1			<0.08	1			
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下			0.08	1			0.08	1			0.05	1			
基 14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1	一般有機物		
基 15	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/l以下			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1			
基 16	トリス-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	0.04 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1			
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			
基 20	ベンゼン	0.01 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			
基 21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.13	<0.05	0.06	12	0.08	<0.05	0.04	12	0.13	<0.05	<0.05	12			
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12			
基 23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.045	0.005	0.022	12	0.028	0.007	0.017	12	0.021	0.007	0.014	12	消毒副生成物		
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.018	0.002	0.011	12	0.013	<0.002	0.007	12	0.014	0.006	0.009	12			
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.007	0.002	0.005	12	0.004	0.001	0.002	12	0.005	0.002	0.004	12			
基 26	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
基 27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.073	0.012	0.041	12	0.044	0.015	0.029	12	0.041	0.015	0.029	12			
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.027	0.005	0.016	12	0.020	0.005	0.013	12	0.018	0.005	0.013	12			
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.022	0.005	0.014	12	0.013	0.006	0.009	12	0.015	0.006	0.011	12			
基 30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12			
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.003	<0.002	0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12			
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下			<0.005	1			0.007	1			<0.005	1	着色		
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.05	<0.02	0.02	12	0.05	<0.02	0.02	12	0.02	<0.02	<0.02	12			
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4			
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1			
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	35.9	24.4	29.2	4			22.4	1			18.7	1			
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1			
基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下	26.0	17.9	21.9	12	22.1	18.8	20.5	12	25.0	18.4	21.0	12			
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	109.0	80.6	96.7	4	74.6	60.0	68.5	4			40.2	1			
基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	253	199	227	4	190	144	172	4	159	130	142	4			
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1	基礎的性状		
基 42	ジオキシム	0.00001 mg/l以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12			
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000005	<0.000001	<0.000001	12			
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			
基 45	フェノール類	0.005 mg/l以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1			
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	2.4	1.1	1.7	12	2.2	1.0	1.6	12	2.1	0.7	1.5	12			
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.0	7.4	12	7.6	7.0	7.4	12	7.4	6.8	7.3	12			
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12			
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12			
基 50	色度	5 度以下	1	<1	<1	12	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12			
基 51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12			
1日1回行う検査項目																	
毎 1	色		評 価				評 価				評 価				備考		
毎 2	濁り		異常なし				異常なし				異常なし						
毎 3	消毒の残留効果		0.1mg/L以上				0.1mg/L以上				0.1mg/L以上						
検査項目		目標値(mg/L)														最大	最小
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1	無機物/重金属		
目 2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1			
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下			<0.001	1			0.008	1			<0.001	1			
目 4	削除																
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下			<0.0004	1			<0.0004	1			<0.0004	1			
目 6	削除																
目 7	削除																
目 8	トルエン	0.4 以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	一般有機物		
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下			<0.006	1			<0.006	1			<0.006	1			
目 10	亜塩素酸	0.6 以下															
目 11	削除																
目 12	二酸化炭素	0.6 以下															
目 13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)	0.003	0.001	0.001	4			0.001	1			0.002	1			
目 14	抱水クロラル	0.02 以下(暫定)	0.008	0.002	0.004	4			0.003	1			0.003	1			
目 15	農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2			0.01	1											
目 16	残留塩素	1 以下	0.70	0.20	0.43	12	0.80	0.60	0.66	12	0.80	0.40	0.67	12			
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	109.0	80.6	96.7	4	74.6	60.0	68.5	4			40.2	1	基礎的性状		
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1			
目 19	遊離炭酸	20 以下	8.8	4.1	6.4	4	6.6	4.2	5.6	4	9.6	2.9	6.0	4			
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1			
目 21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下	4.3	3.9	4.1	4	3.4	2.9	3.1	4	4.2	2.3	3.0	4			
目 23	臭気強度(TON)	3 以下	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4			
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	253	199	227	4	190	144	172	4	159	130	142	4			
目 25	濁度	1 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12			
目 26	pH値	7.5 程度	7.6	7.0	7.4	12	7.6	7.0	7.3	12	7.4	6.8	7.2	12	腐食		
目 27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、権力0に近づく	-0.4	-0.7	-0.6	4	-0.6	-1.1	-0.9	4	-1.3	-1.5	-1.4	4			
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	21	1	6	4	31	0	12	4	2	0	0	4			
目 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.05	0.01	0.02	12	0.05	0.01	0.02	12	0.02	<0.01	0.01	12			
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			
目 31	ペルフルオロオクタナール(PFOA)	0.00005 以下	0.000010	0.000004	0.000006	4	0.000016	0.000004	0.000009	4	0.000025	0.000004	0.000011	4			
目 31	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000010	0.000004	0.000006	4	0.000016	0.000004	0.000009	4	0.000025	0.000004	0.000011				

令和5年度 水質試験結果（給水栓水）

水源の名称			奥谷浄水場系 小湊ミニセンター				清澄浄水場系 老人憩いの家								備考	
検査項目		基準値	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数						
基 1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	12	1	0		12	細菌					
基 2	大腸菌	検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)		12	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12						
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下			<0.0003	1			<0.0003	1						
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下			<0.00005	1			<0.00005	1						
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 7	七素及びその化合物	0.01 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/l以下			<0.002	1			<0.002	1						
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4		無機物/重金属				
基 10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.34	0.22	0.28	4	0.54	0.09	0.26	4						
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			<0.08	1			<0.08	1						
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下			0.09	1			0.03	1						
基 14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下			<0.0002	1			<0.0002	1						
基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下			<0.005	1			<0.005	1						
基 16	トリス-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	0.04 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1	一般有機物					
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下			<0.0005	1			<0.0005	1						
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 20	ベンゼン	0.01 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.13	<0.05	<0.05	12	0.24	0.05	0.13	4		消毒副生成物				
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4						
基 23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.041	0.005	0.016	12	0.019	0.002	0.006	4						
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.020	<0.002	0.008	12	0.006	<0.002	<0.003	4						
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.010	0.001	0.004	12	0.006	0.004	0.005	4						
基 26	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 27	トリクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.077	0.014	0.031	12	0.038	0.011	0.019	4						
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.029	0.004	0.013	12	0.005	<0.002	<0.003	4						
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.026	0.005	0.010	12	0.013	0.004	0.006	4						
基 30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	4	着色					
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.003	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4						
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下			<0.005	1			0.021	1						
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.09	<0.02	<0.02	12	0.09	0.03	0.04	12						
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4						
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下			<0.01	1			<0.01	1						
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	39.6	34.9	37.4	4			16.6	1		味				
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			<0.005	1			<0.005	1			着色			
基 38	塩化イオン	200 mg/l以下	24.5	20.9	22.8	12	18.1	14.6	16.0	12		味				
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	82.8	81.0	82.0	4	140.0	108.0	121.2	4			味			
基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	231	201	216	4	250	215	229	4	発泡					
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			<0.02	1			<0.02	1		カビ臭				
基 42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000003	<0.000001	0.000001	12			<0.000001	1	発泡					
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	12			<0.000001	1		臭気				
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下			<0.002	1			<0.002	1	臭気					
基 45	フェノール類	0.005 mg/l以下			<0.0005	1			<0.0005	1		味				
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	1.7	0.8	1.1	12	1.0	0.4	0.5	12	基礎的性状					
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.2	7.4	12	7.9	7.7	7.8	12		基礎的性状				
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12						
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12						
基 50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12						
基 51	濁度	2 度以下	<0.1	0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12						
1日1回行う検査項目			評 価				評 価								備考	
毎 1	色		異常なし				異常なし				366				水道法施行規則第15条第1項第1号による	
毎 2	濁り		異常なし				異常なし				366					
毎 3	消毒の残留効果		0.1mg/L以上				0.1mg/L以上				366					
検査項目		目標値(mg/L)	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数				備考		
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下			<0.0002	1			<0.0002	1	無機物/重金属					
目 2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)			<0.0002	1			<0.0002	1						
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下			<0.001	1			<0.001	1						
目 4	削除															
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下			<0.0004	1			<0.0004	1						
目 6	削除															
目 7	削除											一般有機物				
目 8	トルエン	0.4 以下			<0.001	1			<0.001	1						
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下			<0.006	1			<0.006	1						
目 10	亜塩素酸	0.6 以下											消毒副生成物			
目 11	削除										消毒剤					
目 12	二酸化炭素	0.6 以下												消毒副生成物		
目 13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)			0.001	1			<0.001	1			消毒副生成物			
目 14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)			0.009	1			0.002	1						
目 15	農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2									農薬					
目 16	残留塩素	1 以下	1.00	0.30	0.70	12	0.80	0.30	0.55	12			臭気			
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	82.8	81.0	82.0	4	140.0	108.0	121.2	4	味					
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下			<0.005	1			<0.005	1		着色				
目 19	遊離炭酸	20 以下	8.8	6.8	7.7	4	3.8	2.7	3.2	4	味					
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下			<0.0005	1			<0.0005	1		臭気				
目 21	メチルセーブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下			<0.002	1			<0.002	1	一般有機物					
目 22	有機物(過マンガ酸カリウム消費量)	3 以下	1.8	1.3	1.5	4	1.7	0.4	0.8	4		味				
目 23	臭気強度(TON)	3 以下	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	臭気					
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	231	201	216	4	250	215	229	4		味				
目 25	濁度	1 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12	基礎的性状					
目 26	pH値	7.5 程度	7.7	7.2	7.4	12	7.9	7.7	7.8	12		腐食				
目 27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、権力内に近づける	-0.2	-0.8	-0.6	4	0.0	-0.2	-0.1	4						
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	0	0	0	4	14	0	3	4	着色					
目 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下			<0.001	1			<0.001	1						
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.09	0.01	0.02	12	0.09	0.03	0.04	12						
目 31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)	0.00005 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4						
目 31	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 以下	0.000005	0.000002	0.000003	4	0.000002	<0.000001	0.000001	4						
目 31	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000005	0.000002	0.000003	4	0.000002	<0.000001	0.000001	4						
検査項目		単位	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数					備考	
他 1	水温	℃	27.3	10.2	17.9	12	23.5	8.9	16.5	12						
他 2	アルカリ度	mg /L	122	41.7	89.7	12	109	57.7	88	12						
他 3	電気伝導率(μS/cm)	μS /cm	358	189	291	12	367	209	303	12						
他 4	紫外線吸収(50mmセル)		0.114	0.062	0.083	12	0.090	0.038	0.059	12						
他 5	侵食性遊離炭酸	mg /L	8.1	2.2	5.3	12	3.1	<0.5	1.3	12						
他 6	総酸度	mg /L	12.0	5.9	9.0	12	5.6	3.1	3.9	12						
他 7	クリプトスポリジウム	個 /20L			0	1			0	1						
他 8	ジアルジア	個 /20L			0	1			0	1						
他 9	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	1pg-TEQ/L以下														
検査対象期間			令和5年4月～令和6年3月				令和5年4月～令和6年3月								備考	
検査実施機関			(一財)千葉県薬剤師会検査センター				(一財)千葉県薬剤師会検査センター									

令和5年度 水質試験結果（給水栓水）

水源の名称		高橋配水場系 江見タイヨー種苗店					石上配水場系 健康管理センター									備考
検査項目		基準値	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数						
基 1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	12	0	0	0	12				細菌		
基 2	大腸菌	検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12						
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下			<0.0003	1			<0.0003	1						
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下			<0.00005	1			<0.00005	1						
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/l以下			<0.002	1			<0.002	1						
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4			無機物/重金属			
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	3.16	1.64	2.39	4	3.16	1.73	2.43	4						
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			0.10	1			0.10	1						
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下			0.04	1			0.04	1						
基 14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下			<0.0002	1			<0.0002	1						
基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下			<0.005	1			<0.005	1						
基 16	トリス-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	0.04 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1			一般有機物			
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下			<0.0005	1			<0.0005	1						
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 20	ベンゼン	0.01 mg/l以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.16	0.07	0.10	4	0.14	0.08	0.10	4						
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4						
基 23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001	0.001	<0.006	4	0.000	<0.001	<0.001	4						
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4						
基 25	ジブモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.016	0.013	0.014	4	0.011	0.010	0.010	4			消毒副生成物			
基 26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4						
基 27	トリクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.034	0.029	0.031	4	0.024	0.022	0.022	4						
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.003	4						
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.006	0.004	0.005	4	0.004	0.003	0.003	4						
基 30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.012	0.011	0.011	4	0.009	0.008	<0.001	4						
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.002	0.002	0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4						
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下			<0.005	1			<0.005	1						
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下			0.03	1			0.03	1			着色			
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			<0.03	1			<0.03	1						
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下			<0.01	1			<0.01	1						
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下			34.4	1			34.5	1						
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			<0.005	1			<0.005	1						
基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下	50.0	35.7	43.3	12	49.4	35.9	42.9	12						
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	100.0	81.5	93.5	4	100.0	82.8	94.0	4			味			
基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	259	229	248	4	264	234	248	4						
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下			<0.02	1			<0.02	1			発泡			
基 42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下			<0.000001	1			<0.000001	1						
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下			<0.000001	1			<0.000001	1			カビ臭			
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下			<0.002	1			<0.002	1						
基 45	フェノール類	0.005 mg/l以下			<0.0005	1			<0.0005	1			発泡			
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.9	0.3	0.5	12	0.9	0.3	0.5	12						
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.5	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12			味			
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12						
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12			基礎的性状			
基 50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12						
基 51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12						
1日1回行う検査項目			評 価				評 価									
毎 1	色		異常なし				異常なし				366				水道法施行規則第15条第1項第1号による	
毎 2	濁り		異常なし				異常なし				366					
毎 3	消毒の残留効果		0.1mg/L以上				0.1mg/L以上				366					
検査項目		目標値(mg/L)	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数						
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下			<0.0002	1			<0.0002	1			無機物/重金属			
目 2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)			<0.0002	1			<0.0002	1						
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下			<0.001	1			<0.001	1						
目 4	削除															
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下			<0.0004	1			<0.0004	1						
目 6	削除															
目 7	削除											一般有機物				
目 8	トルエン	0.4 以下			<0.001	1			<0.001	1						
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下			<0.006	1			<0.006	1						
目 10	亜塩素酸	0.6 以下														
目 11	削除															
目 12	二酸化塩素	0.6 以下										消毒副生成物				
目 13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)			<0.001	1			<0.001	1						
目 14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)			<0.001	1			<0.001	1			消毒副生成物			
目 15	農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2														
目 16	残留塩素	1 以下	0.60	0.40	0.53	12	0.80	0.50	0.62	12			農薬			
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	100.0	81.5	93.5	4	100.0	82.8	94.0	4						
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下			<0.005	1			<0.005	1			臭気			
目 19	遊離炭酸	20 以下			3.2	1			3.5	1						
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下			<0.0005	1			<0.0005	1			味			
目 21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下			<0.002	1			<0.002	1						
目 22	有機物(過マンガ酸カリウム消費量)	3 以下	1.2	0.3	0.6	4	1.2	0.3	0.6	4			臭気			
目 23	臭気強度(TON)	3 以下	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4						
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	259	229	248	4	264	234	248	4			味			
目 25	濁度	1 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12						
目 26	pH値	7.5 程度	8.0	7.5	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12			基礎的性状			
目 27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.4	-0.7	-0.6	4	-0.6	-0.9	-0.8	4						
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	0	0	0	4	0	0	0	4			腐食			
目 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下			<0.001	1			<0.001	1						
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下			0.03	1			0.03	1			着色			
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 以下														
目 31	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 以下														
目 31	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下														
検査項目		単位	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数						
他 1	水温	℃	28.3	11.8	19.5	12	29.5	10.3	19.2	12						
他 2	アルカリ度	mg /L	65	43.7	54	12	61.6	42.5	52.2	12						
他 3	電気伝導率(μS/cm)	μS /cm	401	342	373	12	400	336	367	12						
他 4	紫外線吸収(50mmセル)		0.056	0.021	0.035	12	0.061	0.021	0.037	12						
他 5	侵食性遊離炭酸	mg /L	3.5	3.5	1.9	12	4.2	1.6	3.1	12						
他 6	総酸度	mg /L	5.0	3.7	3.2	12	5.8	2.5	4.5	12						
他 7	クリプトスポリジウム	個 /20L			0	1			0	1						
他 8	ジアルジア	個 /20L			0	1			0	1						
他 9	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	1pg-TEQ /L以下														
検査対象期間		令和5年4月～令和6年3月														
検査実施機関		(一財)千葉県薬剤師会検査センター										(一財)千葉県薬剤師会検査センター				

注 ① *1：農薬類の項目は、120種類の農薬について検査を行います。
 ② *2：各農薬の検出値と目標値との比の総和で、単位はありません。

令和5年度 水質試験結果（原水）

水源の名称			横清浄水場系 待崎川 取水口					東町浄水場 着水井					保台浄水場 着水井					備考
検査項目	基準値	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数					
基 1	一般細菌	100 個/mL以下	>2000	940	1435	4	770	210	440	4	860	39	299	4	細菌			
基 2	大腸菌	検出されないこと	陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)	4	陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)	4	陽性(+)	陰性(-)	陽性(+)	4				
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1				
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1				
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001	1			<0.001	1			0.001	1				
基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1				
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.018	0.007	0.012	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	0.004	<0.004	<0.004	4				
基 10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.59	0.23	0.42	4	0.43	0.22	0.34	4	0.44	<0.02	0.29	4				
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.08	1			<0.08	1			<0.08	1				
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.10	1			0.08	1			0.05	1				
基 14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1				
基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1				
基 16	ビス-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	0.04 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1				
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
基 20	ベンゼン	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
基 21	塩素酸	0.6 mg/L以下																
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下																
基 23	クロロホルム	0.06 mg/L以下																
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下																
基 25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下																
基 26	臭素酸	0.01 mg/L以下																
基 27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下																
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下																
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下																
基 30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下																
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下																
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1				
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.26	0.14	0.18	4	0.51	0.04	0.33	4	0.52	0.06	0.29	4				
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.43	0.31	0.35	4	0.88	0.24	0.54	4	0.96	0.19	0.63	4				
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1				
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	35.7	25.3	29.1	4			19.7	1			15.3	1				
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.094	0.037	0.058	4	0.220	0.014	0.099	4	0.920	0.054	0.285	4				
基 38	塩化物イオン	200 mg/L以下	19.7	15.6	17.2	4	13.0	11.1	12.2	4	15.6	11.6	13.1	4				
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	109.0	97.6	103.3	4	71.2	61.3	67.2	4			40.3	1				
基 40	蒸発残留物	500 mg/L以下	249	226	238	4	204	159	182	4	159	131	144	4				
基 41	除イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1				
基 42	ジオクサミン	0.00001 mg/L以下	0.000011	0.000001	0.000002	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001	12				
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000006	<0.000001	0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001	12	0.000011	<0.000001	0.000002	12				
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	1			<0.002	1				
基 45	フェノール類	0.005 mg/L以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1				
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	4.2	3.4	3.6	4	3.8	2.6	3.2	4	5.2	3.9	4.6	4				
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.7	4	7.9	7.7	7.8	4	7.4	7.0	7.1	4				
基 48	味	異常でないこと				0				0				0				
基 49	臭気	異常でないこと	濃臭	濃臭	異常なし	4	濃臭	異常なし	異常なし	4	濃臭	濃臭	異常なし	4				
基 50	色度	5 度以下	14	10	11	4	16	10	13	4	27	13	20	4				
基 51	濁度	2 度以下	4.7	3.0	3.7	4	17.0	1.7	7.7	4	5.4	2.0	3.2	4				
1日1回行う検査項目			評 価			試験回数	評 価			試験回数	評 価			試験回数	備考			
毎 1	色														水道法施行規則第15条第1項第1号による			
毎 2	濁り																	
毎 3	消毒の残留効果																	
検 査 項 目			目標値(mg/L)	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考		
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1	無機物/重金属			
目 2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1				
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
目 4	削除																	
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下			<0.0004	1			<0.0004	1			<0.0004	1				
目 6	削除														一般有機物			
目 7	削除																	
目 8	トルエン	0.4 以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下			<0.006	1			<0.006	1			<0.006	1				
目 10	亜塩素酸	0.6 以下																
目 11	削除																	
目 12	二酸化塩素	0.6 以下																
目 13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
目 14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
目 15	農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2			0.01	1												
目 16	残留塩素	1 以下																
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	109.0	97.6	103.3	4	71.2	61.3	67.2	4	49.3	38.4	43.2	4				
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	0.094	0.037	0.058	4	0.220	0.014	0.099	4	0.920	0.054	0.285	4				
目 19	遊離炭酸	20 以下	7.7	3.0	4.7	4	3.3	2.0	2.4	4	16.0	7.0	10.2	4				
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1				
目 21	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1				
目 22	有機物(過マンガン酸消費量)	3 以下	17.5	10.8	12.9	4	13.2	10.1	12.2	4	20.3	13.7	16.6	4				
目 23	臭気強度(TON)	3 以下	10	2	4	4	7	1	3	4	10	3	6	4				
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	249	226	238	4	204	159	182	4	159	131	144	4				
目 25	濁度	1度 以下	4.7	3.0	3.7	4	17.0	1.7	7.7	4	5.4	2.0	3.2	4				
目 26	pH値	7.5 程度	7.9	7.6	7.8	4	7.9	7.7	7.8	4	7.4	7.0	7.2	4				
目 27	腐食性(ランゲリア指数)	1程度以上1.5、能力外に近づける	-0.1	-0.4	-0.3	4	-0.2	-0.6	-0.5	4	-1.2	-1.8	-1.5	4				
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	180,000	91,000	126,750	4	21,000	5,400	12,550	4	11,000	940	4,835	4				
目 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.26	0.14	0.18	4	0.51	0.04	0.33	4	0.52	0.06	0.29	4				
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	4				
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005 以下	0.000014	0.000005	0.000008	4	0.000019	0.000004	0.000010	4	0.000033	0.000006	0.000016	4				
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000015	0.000006	0.000009	4	0.000019	0.000004	0.000010	4	0.000034	0.000006	0.000016	4				
検 査 項 目			単 位	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考		
他 1	水温	℃	27.7	6.9	17.3	12	23.0	8.2	16.1									

令和5年度 水 質 試 験 結 果 (原 水)

水 源 の 名 称			奥谷浄水場 着水井				清澄浄水場 着水井								備 考	
検 査 項 目			基 準 値				最 大	最 小	平 均	試験回数	最 大	最 小	平 均	試験回数		
基 1	一般細菌	100 個／mL以下	830	90	370	4	180	38	86	4					細菌	
基 2	大腸菌	検出されないこと	陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)	4	陽性(+)	陰性(-)	陽性(+)	4						
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg／L以下			<0.0003	1			<0.0003	1						
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg／L以下			<0.00005	1			<0.00005	1						
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg／L以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg／L以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg／L以下			0.001	1			0.002	1						
基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg／L以下			<0.002	1			<0.002	1						
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg／L以下	0.005	0.005	0.007	4	<0.004	<0.004	<0.004	4						
基 10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg／L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg／L以下	0.36	0.25	0.30	4	0.27	0.06	0.13	4						
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg／L以下			0.08	1			<0.08	1					無機物/重金属	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg／L以下			0.09	1			0.04	1						
基 14	四塩化炭素	0.002 mg／L以下			<0.0002	1			<0.0002	1						
基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg／L以下			<0.005	1			<0.005	1						
基 16	ビス-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	0.04 mg／L以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg／L以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg／L以下			<0.0005	1			<0.0005	1						
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg／L以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 20	ベンゼン	0.01 mg／L以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 21	塩素酸	0.6 mg／L以下														
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg／L以下														
基 23	クロロホルム	0.06 mg／L以下														
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／L以下														
基 25	ジブromクロロメタン	0.1 mg／L以下														
基 26	臭素酸	0.01 mg／L以下														
基 27	ジトリハロメタン	0.1 mg／L以下														
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg／L以下														
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg／L以下														
基 30	ブロモホルム	0.09 mg／L以下														
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg／L以下														
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg／L以下			<0.005	1			0.039	1						
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg／L以下	0.29	0.05	0.15	4	0.04	<0.02	0.02	4						
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg／L以下	0.75	0.44	0.57	4	0.04	<0.03	<0.03	4						
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg／L以下			<0.01	1			<0.01	1						
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg／L以下	38.3	33.2	34.9	4			16.1	1						
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg／L以下	0.150	0.068	0.112	4	0.000	<0.005	<0.005	4						
基 38	塩化物イオン	200 mg／L以下	12.7	10.8	11.6	4	14.1	13.4	13.9	4						
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg／L以下	84.6	78.2	80.8	4	137.0	122.0	129.5	4						
基 40	蒸発残留物	500 mg／L以下	232	219	223	4	263	223	241	4						
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg／L以下			<0.02	1			<0.02	1						
基 42	ジェオスミン	0.00001 mg／L以下	0.000009	0.000001	0.000003	12			<0.000001	1						
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg／L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	12			<0.000001	1						
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg／L以下			<0.002	1			<0.002	1						
基 45	フェノール類	0.005 mg／L以下			<0.0005	1			<0.0005	1						
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg／L以下	4.6	2.3	3.0	4	0.6	0.4	0.5	4						
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.3	4	7.9	7.8	7.8	4						
基 48	味	異常でないこと				0				0						
基 49	臭気	異常でないこと	悪臭	悪臭	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4						
基 50	色度	5 度以下	20	11	14	4	1	1	1.0	4						
基 51	濁度	2 度以下	4.2	1.4	3.0	4	1.1	0.3	0.6	4						
1日1回行う検査項目			評 価				評 価				評 価				備 考	
毎 1	色														水道法施行規則第15条第1項第1号による	
毎 2	濁り															
毎 3	消毒の残留効果															
検 査 項 目			目 標 値(mg/L)	最 大	最 小	平 均	試験回数	最 大	最 小	平 均	試験回数	最 大	最 小	平 均	試験回数	備 考
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下			<0.0002	1			<0.0002	1					無機物/重金属	
目 2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)			<0.0002	1			0.0002	1						
目 3	ニッケル及びその化合物	0.002 以下			<0.001	1			<0.001	1						
目 4	削除														一般有機物	
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下			<0.0004	1			<0.0004	1						
目 6	削除															
目 7	削除															
目 8	トルエン	0.4 以下			<0.001	1			<0.001	1						
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下			<0.006	1			<0.006	1						
目 10	亜塩素酸	0.6 以下														
目 11	削除															
目 12	二酸化塩素	0.6 以下														
目 13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)			<0.001	1			<0.001	1						
目 14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)			<0.001	1			<0.001	1						
目 15	農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2														
目 16	残留農薬	1 以下														
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	84.6	78.2	80.8	4	137.0	122.0	129.5	4						
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	0.150	0.068	0.112	4	0.000	<0.005	<0.005	4						
目 19	遊離炭酸	20 以下	16.0	8.4	11.3	4	3.9	2.9	3.3	4						
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下			<0.0005	1			<0.0005	1						
目 21	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下			<0.002	1			<0.002	1						
目 22	有機物(過マンガン酸消費量)	3 以下	18.7	8.0	11.5	4	2.5	1.5	1.8	4						
目 23	臭気強度(TON)	3 以下	7	2	3	4	1	<1	0	4						
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	232	219	223	4	263	223	241	4						
目 25	濁度	1度 以下	4.2	1.4	3.0	4	1.1	0.3	0.6	4						
目 26	pH値	7.5 程度	7.4	7.2	7.3	4	7.9	7.8	7.9	4						
目 27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、標本に近づける	-0.6	-0.8	-0.7	4	0.0	-0.1	-0.1	4						
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	420,000	21,000	210,250	4	5,200	2,000	3,700	4						
目 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下			<0.001	1			<0.001	1						
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.29	0.05	0.15	4	0.04	0.01	0.02	4						
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4						
	ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	0.00005 以下	0.000011	0.000003	0.000007	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	4						
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000011	0.000003	0.000007	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	4						
検 査 項 目			単 位	最 大	最 小	平 均	試験回数	最 大	最 小	平 均	試験回数	最 大	最 小	平 均	試験回数	備 考
他 1	水温	℃	24.5	5.5	15.0	12	21.4	12.3	16.1	5						
他 2	生物	生物数 /mL	1,800	151	581	12										
他 3	アンモニア性窒素	mg /L	0.10	0.10	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4						
他 4	アルカリ度	mg /L	126.0	115.0	121.5	4	110.0	101.0	104.7	4						
他 5	電気伝導率	μ S /cm	338.0	297.0	317.0	4	354.0	331.0	343.5	4						
他 6	紫外線吸収(50mmセル)		0.890	0.467	0.602	4	0.095	0.052	0.074	4						
他 7	総酸度	mg /L	19.0	9.6	13.4	4	4.5	3.3	3.8	4						
他 8	侵食性遊離炭酸	mg /L	10.0	3.6	6.3	4	1.3	<0.5	0.7	4						
他 9	クリプトスפורジウム	個 /10L			0	1			0	1						
他 10	ジアルジア	個 /10L			0	1			0	1						
他 11	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	1pg-TEQ /L以下														

令和5年度 水 質 試 験 結 果 (原 水)

水源の名称			高鶴配水場 流入水				石上配水場 流入水								備考	
検査項目	基準値	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数			
基 1	一般細菌	100 個/㎖以下	0	0	0	12	1	0	0.08	12				細菌		
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	<0.0003	12						
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 ㎎/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4						
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 ㎎/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4				無機物/重金属		
基 5	セレン及びその化合物	0.01 ㎎/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 6	鉛及びその化合物	0.01 ㎎/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 ㎎/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 ㎎/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4						
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 ㎎/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12						
基 10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 ㎎/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 ㎎/ℓ以下	3.20	1.66	2.47	12	3.20	1.66	2.46	12						
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 ㎎/ℓ以下	0.11	0.08	0.09	4	0.11	0.08	0.09	4						
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 ㎎/ℓ以下	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04	4				一般有機物		
基 14	四塩化炭素	0.002 ㎎/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
基 15	1,4－ジオキサン	0.05 ㎎/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4						
基 16	ビス-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	0.04 ㎎/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4						
基 17	ジクロロメタン	0.02 ㎎/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4						
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 ㎎/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 19	トリクロロエチレン	0.01 ㎎/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 20	ベンゼン	0.01 ㎎/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 21	塩素酸	0.6 ㎎/ℓ以下	0.07	0.06	0.06	12	0.09	<0.06	<0.06	12						
基 22	クロロ酢酸	0.02 ㎎/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4				消毒副生成物		
基 23	クロロホルム	0.06 ㎎/ℓ以下	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12						
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 ㎎/ℓ以下	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4						
基 25	ジブromクロロメタン	0.1 ㎎/ℓ以下	0.014	0.010	0.012	12	0.012	0.007	0.010	12						
基 26	臭素酸	0.01 ㎎/ℓ以下	0.001	0.001	<0.001	12	0.001	0.001	<0.001	12						
基 27	ジトリハロメタン	0.1 ㎎/ℓ以下	0.032	0.024	0.028	12	0.027	0.017	0.023	12						
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 ㎎/ℓ以下	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4						
基 29	ブromジクロロメタン	0.03 ㎎/ℓ以下	0.006	0.003	0.004	12	0.005	0.003	0.003	12						
基 30	ブromホルム	0.09 ㎎/ℓ以下	0.014	0.009	0.010	12	0.011	0.007	0.008	12						
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 ㎎/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4				着色		
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 ㎎/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4						
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 ㎎/ℓ以下	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4						
基 34	鉄及びその化合物	0.3 ㎎/ℓ以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4						
基 35	銅及びその化合物	1.0 ㎎/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4						
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 ㎎/ℓ以下	36.5	30.0	33.1	4	36.1	29.8	32.8	4						
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 ㎎/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 38	塩化物イオン	200 ㎎/ℓ以下	50.0	37.5	43.5	12	49.6	37.6	43.1	12				味		
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 ㎎/ℓ以下	102.6	87.1	94.9	4	102.1	86.3	94.2	4				着色		
基 40	蒸発残留物	500 ㎎/ℓ以下	257	223.0	239.0	4	254.0	220.0	236.0	4				味		
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 ㎎/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4						
基 42	ジオキシン	0.00001 ㎎/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12				発泡		
基 43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 ㎎/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12						
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 ㎎/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4				カビ臭		
基 45	フェノール類	0.005 ㎎/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4						
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 ㎎/ℓ以下	0.9	0.4	0.5	12	0.9	0.3	0.5	12				臭気		
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.79	7.40	7.56	12	7.66	7.31	7.51	12						
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12				基礎的性状		
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12						
基 50	色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12						
基 51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12						
1日1回行う検査項目																
毎 1	色														水道法施行規則第15条第1項第1号による	
毎 2	濁り															
毎 3	消毒の残留効果															
検査項目																
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下													無機物/重金属	
目 2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)														
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下														
目 4	削除														一般有機物	
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下														
目 6	削除															
目 7	削除														消毒副生成物	
目 8	トルエン	0.4 以下														
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下														
目 10	亜塩素酸	0.6 以下													消毒剤	
目 11	削除															
目 12	二酸化塩素	0.6 以下														
目 13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)													消毒副生成物	
目 14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)														
目 15	農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2														
目 16	残留塩素	1 以下	0.60	0.40	0.50	12	0.60	0.50	0.57	12					臭気	
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	102.6	87.1	94.9	4	102.1	86.3	94.2	4						
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
目 19	遊離炭酸	20 以下	7.0	3.5	5.2	4	7.9	4.4	5.7	4					味	
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下														
目 21	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下														
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下													臭気	
目 23	臭気強度(TON)	3 以下														
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	257	223	239	4	254	220	236	4						
目 25	濁度	1 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12					基礎的性状	
目 26	pH値	7.5 程度	7.8	7.4	7.6	12	7.7	7.3	7.5	12						
目 27	腐食性(ランゲリア指数)	－1程度以上とし、極力0に近づける	-0.6	-0.9	-0.8	4	-0.7	-0.9	-0.9	4						
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/㎖以下(暫定)	2	0	0	12	0	0	0	12					腐食	
目 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下														
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4					着色	
目 31	ペルフルオロオクタンルスルホン酸(PFOS)	0.00005 以下														
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 以下														
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下														
検査項目																
他 1	水温	℃	28.3	11.7	19.7	12	28.6	10.6	19.4	12						
他 2	アルカリ度	㎎/ℓ	66	51	58	4	66	50	58	4						
他 3	電気伝導率	μS/cm	405	341	370	12	402	331	368	12						
他 4	UV吸光度(280nm-50nmセル)	—	0.054	0.017	0.031	12	0.058	0.017	0.032	12						
他 5	臭化物イオン	㎎/ℓ														
他 6	硫酸イオン	㎎/ℓ														
他 7	酸度	㎎/ℓ	8	4	6	4	9	5	6	4						
他 8	侵食性遊離炭酸	㎎/ℓ	5.8	2.6	4.2	4	6.5	3.5	4.6	4						
検査対象期間																

	検 査 項 目	令和5年度 横渚浄水場系（給水栓）天面ポンプ所												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					0.001										<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002										<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化合物イオン及び塩化シアン		<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		0.27			0.64			0.39			0.51		0.64	0.27	0.45
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.06										0.06
基 14	四塩化炭素					<0.002										<0.002
基 15	1,4-ジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	トランス-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					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸	<0.05	0.05	0.07	0.13	0.13	0.13	0.09	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.13	<0.05	0.06
基 22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	0.016	0.023	0.033	0.045	0.041	0.018	0.011	0.023	0.022	0.014	0.013	0.005	0.045	0.005	0.022
基 24	ジクロロ酢酸	0.011	0.011	0.018	0.013	0.017	0.012	0.006	0.010	0.018	0.006	0.010	0.002	0.018	0.002	0.011
基 25	ジブromクロロメタン	0.004	0.005	0.003	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.003	0.007	0.006	0.002	0.007	0.002	0.005
基 26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 27	遊離ハロメタン	0.032	0.043	0.051	0.073	0.065	0.041	0.030	0.047	0.037	0.036	0.031	0.012	0.073	0.012	0.041
基 28	トリクロロ酢酸	0.012	0.015	0.027	0.026	0.026	0.013	0.009	0.015	0.021	0.015	0.013	0.005	0.027	0.005	0.016
基 29	ブromジクロロメタン	0.012	0.015	0.015	0.022	0.019	0.016	0.012	0.018	0.012	0.015	0.012	0.005	0.022	0.005	0.014
基 30	ブromホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 31	ホルムアルデヒド	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	<0.002	<0.002	0.002	0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.003	<0.002	0.002
基 32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02
基 34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物			26.7		24.4			29.9			35.9		35.9	24.4	29.2
基 37	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基 38	塩化物イオン	23.9	21.1	17.9	20.4	20.6	22.1	19.6	22.2	24.2	26.0	24.3	21.3	26.0	17.9	21.9
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		93.4			80.6			104.0			109.0		109.0	80.6	96.7
基 40	蒸発残留物		228			199			231			253		253	199	227
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001
基 43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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					<0.002										<0.002
基 45	フェノール類					<0.005										<0.005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7	1.9	1.7	1.8	2.1	1.4	1.2	2.0	2.4	1.9	2.2	1.1	2.4	1.1	1.7
基 47	pH値	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.0	7.6	7.0	7.4
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	1	<1	1	<1	<1
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	検 査 項 目	令和5年度 横渚浄水場系（給水栓）天面ポンプ所												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 2	濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 3	消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。														
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル		0.002			0.003			0.001			0.001		0.003	0.001	0.001
目 14	抱水クロラール		0.004			0.008			0.004			0.002		0.008	0.002	0.004
目 15	農薬類*1*2（検出指標値 DI）				0.01									0.01		0.01
目 16	残留塩素	0.40	0.30	0.40	0.20	0.40	0.70	0.60	0.50	0.40	0.50	0.30	0.50	0.70	0.20	0.43
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		93.4			80.6			104.0			109.0		109.0	80.6	96.7
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸		4.1			7.0			5.9			8.8		8.8	4.1	6.4
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸がウム消費量)		4.0			4.3			3.9			4.3		4.3	3.9	4.1
目 23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		228			199			231			253		253	199	227
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.0	7.6	7.0	7.4
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.5			-0.7			-0.4			-0.6		-0.4	-0.7	-0.6
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		21			1			1			1		21	1	6
目 29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.05	0.01	0.02
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)		0.000005			0.000004			0.000010			0.000008		0.000010	0.000004	0.000006
	PFOS・PFOAの和		0.000005			0.000004			0.000010			0.000008		0.000010	0.000004	0.000006
他 1	水温	17.7	19.5	21.2	25.5	28.1	24.8	20.6	18.5	15.9	11.8	11.8	12.9	28.1	11.8	19.0

	検 査 項 目	令和5年度 東町浄水場系 (給水栓) 県合同庁舎付近												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					<0.001										<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002								0	0	<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		<0.004			<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		<0.001			<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		0.34			0.25			0.41			0.46		0.46	0.25	0.36
基 12	フッ素及びその化合物					0.08										0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.06										0.06
基 14	四塩化炭素					<0.002										<0.002
基 15	1,4-ベンジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	トランス-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					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.06	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.04
基 22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	0.015	0.015	0.016	0.027	0.028	0.020	0.007	0.020	0.020	0.017	0.016	0.007	0.028	0.007	0.017
基 24	ジクロロ酢酸	0.006	0.008	0.010	0.013	0.010	0.009	0.004	0.007	0.010	0.004	0.007	<0.002	0.013	<0.002	0.007
基 25	ジブロモクロロメタン	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.004	0.001	0.002
基 26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン	0.023	0.024	0.024	0.041	0.044	0.034	0.016	0.037	0.035	0.033	0.031	0.015	0.044	0.015	0.029
基 28	トリクロロ酢酸	0.013	0.012	0.012	0.019	0.020	0.011	0.005	0.012	0.017	0.016	0.018	0.006	0.020	0.005	0.013
基 29	ブロモジクロロメタン	0.007	0.007	0.007	0.012	0.013	0.011	0.006	0.013	0.012	0.012	0.011	0.006	0.013	0.006	0.009
基 30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 31	ホルムアルデヒド	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基 32	亜鉛及びその化合物					0.007										0.007
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02
基 34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物					22.4										22.4
基 37	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基 38	塩化物イオン	18.8	19.7	19.2	18.8	19.4	22.1	21.9	21.1	21.3	22.1	22.0	20.6	22.1	18.8	20.5
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		60.0			74.6			66.4			73.2		74.6	60.0	68.5
基 40	蒸発残留物		144			182			174			190		190	144	172
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002
基 45	フェノール類					<0.0005										<0.0005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	1.4	1.5	1.7	1.7	1.4	1.0	1.9	2.1	2.2	1.9	1.3	2.2	1.0	1.6
基 47	pH値	7.4	7.4	7.2	7.6	7.5	7.0	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	7.6	7.0	7.4
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	1	1	<1	1	1	<1	<1
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	検 査 項 目	令和5年度 東町 浄水場系 (給水栓) 県合同庁舎付近												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 2	濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 3	消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目 1	アンチモン及びその化合物						<0.0002									<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物						<0.0002									<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物						0.008									0.008
目 4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン						<0.0004									<0.0004
目 6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。														
目 8	トルエン						<0.001									<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						<0.006									<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル						0.001									0.001
目 14	抱水クロラール						0.003									0.003
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.60	0.60	0.60	0.70	0.80	0.60	0.80	0.60	0.60	0.70	0.80	0.80	0.80	0.60	0.66
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		60.0			74.6			66.4			73.2		74.6	60.0	68.5
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸		4.2			5.6			6.0			6.6		6.6	4.2	5.6
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸が消費量)		2.9			3.3			3.1			3.4		3.4	2.9	3.1
目 23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		144			182			174			190		190	144	172
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.2	7.4	7.2	7.6	7.5	7.0	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	7.6	7.0	7.3
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.1			-0.6			-1.0			-0.9		-0.6	-1.1	-0.9
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		31			15			2			0		31	0	12
目 29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.05	0.01	0.02
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタナ酸(PFOA)		0.000004			0.000004			0.000016			0.000012		0.000016	0.000004	0.000009
	PFOS・PFOAの和		0.000004			0.000004			0.000016			0.000012		0.000016	0.000004	0.000009
他 1	水温	18.3	18.4	21.1	24.0	25.4	26.5	21.2	17.6	15.3	10.9	10.5	12.0	26.5	10.5	18.4
他 2	アルカリ度	48.3	48.0	35.8	65.9	72.2	38.6	48.7	67.4	66.4	80.8	78.4	33.1	80.8	33.1	56.9
他 3	電気伝導率(μS/cm)	192	216	176	251	259	192	211	265	259	298	294	174	298	174	232
他 4	紫外外部吸収(50mmセル)	0.121	0.132	0.133	0.164	0.161	0.124	0.078	0.156	0.167	0.180	0.160	0.104	0.180	0.078	0.140
他 5	侵食性遊離炭酸	4.2	3.5	5.6	4.0	4.2	8.8	7.8	4.6	4.6	3.6	4.8	4.4	8.8	3.5	5.0
他 6	総酸度	5.7	4.8	7.0	6.0	6.4	11.0	10.0	6.9	6.9	6.2	7.5	5.6	11.0	4.8	7.0
他 7	クリプトスホリジウム							0								0
他 8	ジアルジア							0								0
他 9	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															

	検 査 項 目	令和5年度 保台浄水場系（給水栓）梅本食堂												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					<0.001										<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002								0	0	<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化合物イオン及び塩化シアン		<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		0.33			0.64			0.38			0.42		0.64	0.33	0.44
基 12	フッ素及びその化合物					0.08										0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.05										0.05
基 14	四塩化炭素					<0.002										<0.002
基 15	1,4-ベンジキサン					<0.005										<0.005
基 16	トランス-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					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸	<0.05	0.05	0.06	0.09	0.13	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05
基 22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	0.013	0.012	0.012	0.018	0.015	0.007	0.014	0.021	0.019	0.013	0.013	0.013	0.021	0.007	0.014
基 24	ジクロロ酢酸	0.008	0.009	0.010	0.012	0.009	0.009	0.010	0.011	0.014	0.006	0.009	0.006	0.014	0.006	0.009
基 25	ジブロモクロロメタン	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.004
基 26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン	0.028	0.026	0.026	0.030	0.027	0.015	0.031	0.041	0.037	0.030	0.029	0.030	0.041	0.015	0.029
基 28	トリクロロ酢酸	0.013	0.013	0.012	0.017	0.013	0.005	0.012	0.016	0.018	0.015	0.014	0.014	0.018	0.005	0.013
基 29	ブロモジクロロメタン	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.006	0.012	0.015	0.014	0.012	0.011	0.012	0.015	0.006	0.011
基 30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 31	ホルムアルデヒド	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基 32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物	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	<0.02
基 34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物					18.7										18.7
基 37	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基 38	塩化物イオン	20.9	20.4	20.1	18.4	20.6	25.0	21.0	19.8	20.7	21.1	22.0	22.9	25.0	18.4	21.0
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)					40.2										40.2
基 40	蒸発残留物		146			130			134			159		159	130	142
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000005	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000005	<0.000001	<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002
基 45	フェノール類					<0.0005										<0.0005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	0.7	1.3	1.9	2.1	1.9	2.1	2.1	2.1	0.7	1.5
基 47	pH値	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	6.8	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	6.8
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	検 査 項 目	令和5年度 保台浄水場系（給水栓）梅本食堂												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 2	濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 3	消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。														
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					0.002										0.002
目 14	抱水クロラール					0.003										0.003
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.80	0.70	0.80	0.70	0.80	0.80	0.80	0.60	0.60	0.60	0.50	0.40	0.80	0.40	0.67
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)					40.2										40.2
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸		2.9			9.6			5.4			6.2		9.6	2.9	6.0
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸消費量)		2.4			2.3			3.1			4.2		4.2	2.3	3.0
目 23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		146			130			134			159		159	130	142
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	6.8	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	6.8	7.2
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.3			-1.5			-1.4			-1.3		-1.3	-1.5	-1.4
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		2			0			0			0		2	0	0
目 29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
目 31	ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOS)		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000004			0.000004			0.000025			0.000014		0.000025	0.000004	0.000011
	PFOS・PFOAの和		0.000004			0.000004			0.000025			0.000014		0.000025	0.000004	0.000011
他 1	水温	13.7	15.6	17.5	21.3	27.1	26.7	22.1	18.4	14.3	10.5	9.7	10.5	27.1	9.7	17.2
他 2	アルカリ度	60.5	56.8	53.7	43.8	44.0	20.0	40.2	48.5	49.5	57.9	61.0	59.2	61.0	20.0	49.5
他 3	電気伝導率(μS/cm)	218	224	212	183	177	149	183	196	203	224	242	241	242	149	204
他 4	紫外線吸収(50mmセル)	0.105	0.083	0.094	0.105	0.101	0.049	0.089	0.139	0.157	0.141	0.153	0.153	0.157	0.049	0.114
他 5	侵食性遊離炭酸	4.5	2.0	3.6	7.1	8.7	11.0	9.1	4.6	4.7	5.0	5.0	4.3	11.0	2.0	5.8
他 6	総酸度	6.3	3.4	5.2	9.2	11.0	14.0	12.0	6.2	6.4	6.9	7.1	6.1	14.0	3.4	7.8
他 7	クリプトスポリジウム							0								0
他 8	ジアルジア							0								0
他 9	ダイオキシン類(ng-TEQ/L)															0

	検 査 項 目	令和5年度 奥谷浄水場系（給水栓）小湊コミュニティセンター付近												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					<0.001										<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002								0	0	<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化合物イオン及び塩化シアン		<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		0.22			0.30			0.28			0.34		0.34	0.22	0.28
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.09										0.09
基 14	四塩化炭素					<0.005										<0.005
基 15	1,4-ベンジキサン					<0.001										<0.001
基 16	トランス-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					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸	<0.05	0.05	0.09	0.13	0.10	0.08	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05
基 22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	0.009	0.009	0.011	0.037	0.034	0.041	0.020	0.008	0.013	0.005	0.006	0.008	0.041	0.005	0.018
基 24	ジクロロ酢酸	0.006	0.007	0.009	0.020	0.017	<0.002	0.013	0.004	0.011	0.002	0.004	0.007	0.020	<0.002	0.008
基 25	ジブロモクロロメタン	0.002	0.004	0.003	0.005	0.006	0.010	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.001	0.010	0.001	0.004
基 26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 27	ジトリハロメタン	0.017	0.021	0.021	0.060	0.056	0.077	0.038	0.020	0.023	0.014	0.015	0.014	0.077	0.014	0.031
基 28	トリクロロ酢酸	0.009	0.010	0.009	0.027	0.029	0.023	0.018	0.007	0.012	0.004	0.005	0.009	0.029	0.004	0.013
基 29	ブロモジクロロメタン	0.006	0.008	0.007	0.018	0.016	0.026	0.013	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.026	0.005	0.010
基 30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 31	ホルムアルデヒド	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.003	<0.002	<0.002
基 32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	<0.02	<0.02
基 34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物		36.9			39.6			34.9			38.2		39.6	34.9	37.4
基 37	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基 38	塩化物イオン	22.4	24.2	21.5	23.4	24.5	23.9	22.5	22.8	22.8	23.2	20.9	22.6	24.5	20.9	22.8
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		82.8			81			82.2			82.1		82.8	81.0	82.0
基 40	蒸発残留物		227			231			201			208		231	201	216
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001
基 43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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					<0.002										<0.002
基 45	フェノール類					<0.0005										<0.0005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.9	0.8	1.6	1.4	1.6	1.3	1.1	1.7	0.9	0.9	1.0	1.7	0.8	1.1
基 47	pH値	7.2	7.4	7.3	7.4	7.7	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.2	7.7	7.7	7.4
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	検 査 項 目	令和5年度 奥谷浄水場系（給水栓）小湊コミュニティセンター付近												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎色	色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎濁り	濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎消毒の残留効果	消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目7	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。														
目8	トルエン					<0.001										<0.001
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目10	亜塩素酸															
目11	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目12	二酸化塩素															
目13	ジクロロアセトニトリル					0.001										0.001
目14	抱水クロラール					0.009										0.009
目15	農薬類*1*2															
目16	残留塩素	0.90	0.60	1.00	0.80	0.90	0.30	0.90	0.70	0.60	0.60	0.60	0.60	1.00	0.30	0.70
目17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		82.8			81.0			82.2			82.1		82.8	81.0	82.0
目18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目19	遊離炭酸		7.2			6.8			8.0			8.8		8.8	6.8	7.7
目20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目21	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目22	有機物(過マンガン酸消費量)		1.3			1.8			1.7			1.5		1.8	1.3	1.5
目23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目24	蒸発残留物		227			231			201			208		231	201	216
目25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値	7.2	7.4	7.3	7.4	7.7	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.2	7.7	7.2	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.6			-0.2			-0.7			-0.8		-0.2	-0.8	-0.6
目28	従属栄養細菌(CUF/mL)		0			0			0			0		0	0	0
目29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.01	0.03	0.04	0.03	0.02	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.09	0.01	0.02
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)		0.000002			0.000004			0.000005			0.000004		0.000005	0.000002	0.000003
	PFOS・PFOAの和		0.000002			0.000004			0.000005			0.000004		0.000005	0.000002	0.000003
他1	水温	16.2	18.0	20.8	24.6	27.3	25.7	19.8	16.3	14.2	10.2	10.4	11.5	27.3	10.2	17.9
他2	アルカリ度	68.9	109.0	49.6	115.0	122.0	101.0	70.2	102.0	69.0	119.0	110.0	41.7	122.0	41.7	89.7
他3	電気伝導率(μS/cm)	229	343	200	346	357	312	249	319	259	358	332	189	358	189	291
他4	紫外線吸収(50mmセル)	0.062	0.062	0.062	0.108	0.095	0.114	0.090	0.079	0.111	0.065	0.078	0.072	0.114	0.062	0.083
他5	慢性的遊離炭酸	8.1	3.8	6.9	6.2	2.5	6.6	7.2	5.0	5.4	2.2	5.3	4.5	8.1	2.2	5.3
他6	総酸度	11.0	8.2	8.9	12.0	7.8	11.0	10.0	9.2	7.8	7.0	10.0	5.9	12.0	5.9	9.0
他7	クリプトスピリジウム							0								0
他8	ジアルジア							0								0
他9	ダイオキシン類(ng-TEQ/L)															0

	検査項目	令和5年度 清澄浄水場系（給水栓）清澄顔の家												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003									<0.0003	
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005									<0.00005	
基 5	セレン及びその化合物					<0.001									<0.001	
基 6	鉛及びその化合物					<0.001									<0.001	
基 7	ヒ素及びその化合物					0.001									0.001	
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002							0	0	<0.002	
基 9	亜硝酸態窒素		<0.004			<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		<0.001			<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		0.18			0.54			0.09		0.26		0.54	0.09	0.26	
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08									<0.08	
基 13	ホウ素及びその化合物					0.03									0.03	
基 14	四塩化炭素					<0.0002									<0.0002	
基 15	1,4-ジオキサン					<0.005									<0.005	
基 16	トランス-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					<0.001									<0.001	
基 17	ジクロロメタン					<0.001									<0.001	
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005									<0.0005	
基 19	トリクロロエチレン					<0.001									<0.001	
基 20	ベンゼン					<0.001									<0.001	
基 21	塩素酸		0.05			0.12			0.24		0.12		0.24	0.05	0.13	
基 22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
基 23	クロロホルム		0.002			0.019			0.002		0.002		0.019	0.002	0.006	
基 24	ジクロロ酢酸		<0.002			0.006			<0.002		<0.002		0.006	<0.002	<0.003	
基 25	ジブロモクロロメタン		0.005			0.006			0.006		0.004		0.006	0.004	0.005	
基 26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
基 27	総トリハロメタン		0.013			0.038			0.014		0.011		0.038	0.011	0.019	
基 28	トリクロロ酢酸		<0.002			0.005			<0.002		0.002		0.005	<0.002	<0.003	
基 29	ブロモジクロロメタン		0.005			0.013			0.005		0.004		0.013	0.004	0.006	
基 30	ブロモホルム		0.001			<0.001			0.001		0.001		0.001	<0.001	<0.001	
基 31	ホルムアルデヒド		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
基 32	亜鉛及びその化合物					0.021									0.021	
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.05	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.09	0.03	0.04	
基 34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	
基 35	銅及びその化合物					<0.01									<0.01	
基 36	ナトリウム及びその化合物					16.6									16.6	
基 37	マンガン及びその化合物					<0.005									<0.005	
基 38	塩化物イオン	15.7	16.1	15.3	15.8	15.6	18.1	16.2	16.6	16.0	16.7	16.2	14.6	18.1	14.6	
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		108.0			114.0			140.0			123.0		140.0	108.0	
基 40	蒸発残留物		215			228			250			224		250	215	
基 41	界面活性剤					<0.02									<0.02	
基 42	フェノール類					<0.000001									<0.000001	
基 43	ニメチルイソボルネオール					<0.000001									<0.000001	
基 44	非イオン界面活性剤					<0.002									<0.002	
基 45	フェノール類					<0.0005									<0.0005	
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.4	0.8	0.5	0.8	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	1.0	1.0	0.4	
基 47	pH値	7.8	7.9	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

注 ① *1:農産物の項目は、120種類の農産物について検査を行います。
② *2:各農産物の検出値と目標値との比の総和で、単位はありません。

	検 査 項 目	令和5年度 高鶴配水場系（給水栓）タイヨ一種苗店付近												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					<0.001										<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002								0	0	<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化合物イオン及び塩化シアン		<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		2.01			1.64			2.78			3.16		3.16	1.64	2.39
基 12	フッ素及びその化合物					0.10										0.10
基 13	ホウ素及びその化合物					0.04										0.04
基 14	四塩化炭素					<0.002										<0.002
基 15	1,4-ジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	トランス-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					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸		0.10			0.16			0.09			0.07		0.16	0.07	0.10
基 22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	0.006
基 24	ジクロロ酢酸		0.002			0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002
基 25	ジブロモクロロメタン		0.014			0.013			0.015			0.016		0.016	0.013	0.014
基 26	臭素酸		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン		0.031			0.029			0.033			0.034		0.034	0.029	0.031
基 28	トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基 29	ブロモジクロロメタン		0.005			0.004			0.005			0.006		0.006	0.004	0.005
基 30	ブロモホルム		0.011			0.011			0.012			0.011		0.012	0.011	0.011
基 31	ホルムアルデヒド		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002
基 32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物					0.03										0.03
基 34	鉄及びその化合物					<0.03										<0.03
基 35	銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物					34.4										34.4
基 37	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基 38	塩化物イオン	45.3	44.7	40.6	35.7	45.5	41.7	38.3	40.3	42.4	46.7	49.3	50.0	50.0	35.7	43.3
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		81.5			93.5			100.0			99.3		100.0	81.5	93.5
基 40	蒸発残留物		229			259			258			247		259	229	248
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン					<0.000001										<0.000001
基 43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001										<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002
基 45	フェノール類					<0.005										<0.005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	0.3	0.5
基 47	pH値	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	7.9	8.0	7.7	7.6	7.7	8.0	7.5	7.7
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	検 査 項 目	令和5年度 高鶴配水場系（給水栓）タイヨ一種苗店付近												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 2	濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 3	消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														0.000
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。														
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.60	0.40	0.53
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		81.5			93.5			100.0			99.3		100.0	81.5	93.5
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸					3.2										3.2
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸が消費量)		0.8			0.3			0.4			1.2		1.2	0.3	0.6
目 23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		229			259			258			247		259	229	248
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	7.9	8.0	7.7	7.6	7.7	8.0	7.5	7.7
目 27	腐食性(ランゲリア指数)					-0.6			-0.4			-0.7		-0.4	-0.7	-0.6
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)					0			0			0		0	0	0
目 29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物					0.03										0.03
目 31	ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOS) ペルフルオロオクタン酸(PFOA) PFOS・PFOAの和															
他 1	水温	17.3	19.3	21.3	25.0	28.3	27.1	23.5	20.0	16.4	13.1	12.0	11.8	28.3	11.8	19.5
他 2	アルカリ度	58.3	46.8	44.6	43.7	49.2	54.1	50.7	54.0	60.1	59.7	62.1	65.0	65.0	43.7	54.0
他 3	電気伝導率(μS/cm)	377	362	352	345	388	342	361	379	384	401	391	397	401	342	373
他 4	紫外線吸収(50nmセル)	0.039	0.036	0.039	0.021	0.022	0.023	0.027	0.032	0.037	0.044	0.054	0.056	0.056	0.021	0.035
他 5	侵食性遊離炭酸	2.2	1.4	1.6	3.2	2.4	3.5	1.6	0.6	<0.5	2.4	2.6	2.0	3.5	3.5	1.9
他 6	総酸度	3.6	2.3	2.4	4.4	3.7	5.0	2.8	1.7	1.3	3.8	4.2	3.5	5.0	3.7	3.2
他 7	クリプトスピリジウム								0							0
他 8	ジアルジア								0							0
他 9	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															

注 ① *1: 農薬類の項目は、120種類の農薬について検査を行います。
② *2: 各農薬の検出値と目標値との比の総和で、単位はありません。

	検 査 項 目	令和5年度 石上配水場系（給水栓）健康管理センター												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					<0.001										<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002								0	0	<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化合物イオン及び塩化シアン		<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		1.97			1.73			2.86			3.16		3.16	1.73	2.43
基 12	フッ素及びその化合物					0.10										0.10
基 13	ホウ素及びその化合物					0.04										0.04
基 14	四塩化炭素					<0.002										<0.002
基 15	1,4-ジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	トランス-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					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸		0.12			0.14			0.08			0.09		0.14	0.08	0.10
基 22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.000	<0.001	<0.001
基 24	ジクロロ酢酸		<0.002			0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基 25	ジブromクロロメタン		0.011			0.010			0.010			0.011		0.011	0.010	0.010
基 26	臭素酸		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン		0.024			0.022			0.022			0.023		0.024	0.022	0.022
基 28	トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.003
基 29	ブromジクロロメタン		0.004			0.003			0.003			0.004		0.004	0.003	0.003
基 30	ブromホルム		0.009			0.009			0.009			0.008		0.009	0.008	<0.001
基 31	ホルムアルデヒド		0.002			0.002			<0.002			0.002		0.002	<0.002	<0.002
基 32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物					0.03										0.03
基 34	鉄及びその化合物					<0.03										<0.03
基 35	銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物					34.5										34.5
基 37	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基 38	塩化物イオン	45.4	43.9	37.3	35.9	44.9	42.5	36.8	40.5	42.8	47.2	49.4	48.8	49.4	35.9	42.9
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		82.8			93.5			100.0			100.0		100.0	82.8	94.0
基 40	蒸発残留物		234			264			252			245		264	234	248
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン					<0.000001										<0.000001
基 43	2-メチルイソボルネオール					<0.000001										<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002
基 45	フェノール類					<0.005										<0.005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.3	0.5
基 47	pH値	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	検 査 項 目	令和5年度 石上配水場系（給水栓）健康管理センター												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 2	濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 3	消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。														
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.80	0.60	0.60	0.60	0.70	0.70	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.80	0.50	0.62
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		82.8			93.5			100.0			100.0		100.0	82.8	94.0
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸					3.5										3.5
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸が消費量)		0.6			0.3			0.4			1.2		1.2	0.3	0.6
目 23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		234			264			252			245		264	234	248
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.8			-0.6			-0.8			-0.9		-0.6	-0.9	-0.8
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)					0			0					0	0	0
目 29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001						0				<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物					0.03										0.03
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) ペルフルオロオクタン酸(PFOA) PFOS・PFOAの和															
他 1	水温	16.5	19.5	21.8	25.6	29.5	27.7	23.0	20.1	15.2	11.2	10.3	11.1	29.5	10.3	19.2
他 2	アルカリ度	54.3	47.9	43.7	42.5	49.0	52.3	47.4	51.3	58.2	58.4	60.4	61.6	61.6	42.5	52.2
他 3	電気伝導率(μS/cm)	375	359	336	342	387	343	348	375	390	400	387	383	400	336	367
他 4	紫外線吸収(50nmセル)	0.039	0.037	0.037	0.021	0.022	0.023	0.029	0.033	0.044	0.044	0.057	0.061	0.061	0.021	0.037
他 5	侵食性遊離炭酸	2.6	1.6	2.0	4.2	2.7	4.2	4.0	2.6	3.1	3.4	4.1	3.2	4.2	1.6	3.1
他 6	総酸度	4.0	2.5	2.9	5.5	4.0	5.8	5.5	3.9	4.6	5.0	5.8	4.8	5.8	2.5	4.5
他 7	クリプトスピリジウム								0							0
他 8	ジアルジア								0							0
他 9	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															

注 ① *1: 農薬類の項目は、120種類の農薬について検査を行います。
② *2: 各農薬の検出値と目標値との比の総和で、単位はありません。

	検 査 項 目	令和5年度 横渚浄水場系 待崎川 取水口												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌		>2000			940			1,600			1,200		>2000	940	1,435
基 2	大腸菌		陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)		陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					0.001										0.001
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002										<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		0.009			0.017			0.007			0.018		0.018	0.007	0.012
基 10	シアニ化物イオン及び塩化シアン		<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		0.23			0.59			0.36			0.50		0.59	0.23	0.42
基 12	フッ素及びその化合物					0.08										0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.1										0.10
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1,4-ジオキサン					<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					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸															
基 22	クロロ酢酸															
基 23	クロロホルム															
基 24	ジクロロ酢酸															
基 25	ジブロモクロロメタン															
基 26	臭素酸															
基 27	総トリハロメタン															
基 28	トリクロロ酢酸															
基 29	ブロモジクロロメタン															
基 30	ブロモホルム															
基 31	ホルムアルデヒド															
基 32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物		0.14			0.16			0.26			0.16		0.26	0.14	0.18
基 34	鉄及びその化合物		0.31			0.31			0.43			0.38		0.43	0.31	0.35
基 35	銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物		25.8			25.3			29.9			35.7		35.7	25.3	29.1
基 37	マンガン及びその化合物		0.050			0.052			0.037			0.094		0.094	0.037	0.058
基 38	塩化物イオン		16.6			15.6			16.9			19.7		19.7	15.6	17.2
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		99.7			97.6			107.0			109.0		109.0	97.6	103.3
基 40	蒸発残留物		226			233			244			249		249	226	238
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000011	0.000011	0.000001	0.000002
基 43	2-メチルイソノルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000006	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000006	<0.000001	0.000001
基 44	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基 45	フェノール類					<0.0005										<0.0005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3.4			4.2			3.5			3.4		4.2	3.4	3.6
基 47	pH値		7.9			7.6			7.8			7.8		7.9	7.6	7.7
基 48	味															
基 49	臭気		藻臭			藻臭			藻臭			藻臭		藻臭	藻臭	異常なし
基 50	色度		10			14			10			11		14	10	11
基 51	濁度		3.2			4.0			4.7			3.0		4.7	3.0	3.7

原水の水質検査は、適切な水質管理及び浄水処理工程の確認を行なう上で重要ですので、給水栓における検査頻度を基準に、必要性及び過去の検出状況を考慮して実施しています。

	検 査 項 目	令和5年度 横渚浄水場系 待崎川 取水口												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)															
毎 2	濁り(毎日)															
毎 3	消毒の残留効果(毎日)															
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除															
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除															
目 7	削除															
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	ブタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除															
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2 (検出指標値 DI)				0.01									0.01		0.01
目 16	残留塩素															
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		99.7			97.6			107.0			109.0		109.0	97.6	103.3
目 18	マンガン及びその化合物		0.050			0.052			0.037			0.094		0.094	0.037	0.058
目 19	遊離炭酸		3.0			7.7			3.9			4.5		7.7	3.0	4.7
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチルtertブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		11.7			17.5			11.7			10.8		17.5	10.8	12.9
目 23	臭気強度(TON)		4			3			2			10		10	2	4
目 24	蒸発残留物		226			233			244			249		249	226	238
目 25	濁度		3.2			4.0			4.7			3.0		4.7	3.0	3.7
目 26	pH値		7.9			7.6			7.8			7.8		7.9	7.6	7.7
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.1			-0.4			-0.2			-0.2		-0.1	-0.4	-0.3
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		96,000			91,000			140,000			180,000		180,000	91,000	126,750
目 29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物		0.14			0.16			0.26			0.16		0.26	0.14	0.18
目 31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)		0.000001			0.000001			0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000005			0.000007			0.000014			0.000009		0.000014	0.000005	0.000008
	PFOS・PFOAの和		0.000006			0.000008			0.000015			0.000009		0.000015	0.000006	0.000009
他 1	水温	18.7	20.5	20.0	26.7	27.7	23.2	19.1	12.9	11.2	6.9	11.8	9.3	27.7	6.9	17.3
他 2	生物															
他 3	アンモニア態窒素		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
他 4	アルカリ度		108.0			99.2			114.0			125.0		125.0	99.2	111.5
他 5	電気伝導率(μ S/cm)		348.0			323.0			344.0			374.0		374.0	323.0	347.2
他 6	紫外外部吸収(50mmセル)		0.484			0.683			0.502			0.540		0.683	0.484	0.552
他 7	総酸度		3.5			8.8			4.5			5.2		8.8	3.5	5.5
他 8	侵食性遊離炭酸		<0.5			5.0			0.9			0.6		5.0	0.6	1.6
他 9	クリプトスポリジウム							0								0
他 10	ジアルジア							1								1
他 11	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)		0.100													
他 12	生物化学的酸素要求量(BOD)		0.9			0.7			0.6			1.3		1.3	0.6	0.8
他 13	科学的酸素要求量(COD)															
他 14	全窒素(UV法)		0.5			1			0.7			0.8		1.0	0.5	0.7
他 15	全りん		0.10			0.16			0.09			0.13		0.16	0.09	0.12
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		18			23			15			45		45	15	25

注 ① *1: 農薬類の項目は、120種類の農薬について検査を行います。
② *2: 各農薬の検出値と目標値との比の総和で、単位はありません。

	検 査 項 目	令和5年度 東町浄水場 着水井												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌		210			770			450			330		770	210	440
基 2	大腸菌		陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)		陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					<0.001										<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002										<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		<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		<0.001			<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		0.33			0.22			0.43			0.38		0.43	0.22	0.34
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.08										0.08
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1,4-ジオキサン					<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					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸															
基 22	クロロ酢酸															
基 23	クロロホルム															
基 24	ジクロロ酢酸															
基 25	ジブロモクロロメタン															
基 26	臭素酸															
基 27	総トリハロメタン															
基 28	トリクロロ酢酸															
基 29	ブロモジクロロメタン															
基 30	ブロモホルム															
基 31	ホルムアルデヒド					<0.005										<0.005
基 32	亜鉛及びその化合物					0.04			0.47			0.51		0.51	0.04	0.33
基 33	アルミニウム及びその化合物		0.31			0.24			0.68			0.88		0.88	0.24	0.54
基 34	鉄及びその化合物		0.39			<0.01										<0.01
基 35	銅及びその化合物					19.7										19.7
基 36	ナトリウム及びその化合物					0.014			0.110			0.220		0.220	0.014	0.099
基 37	マンガン及びその化合物		0.054			12.4			13.0			11.1		13.0	11.1	12.2
基 38	塩化物イオン		12.6			71.2			68.0			68.3		71.2	61.3	67.2
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		61.3			177			204			188		204	159	182
基 40	蒸発残留物		159			<0.02										<0.02
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
基 42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基 45	フェノール類					<0.005										<0.005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3.0			2.6			3.8			3.4		3.8	2.6	3.2
基 47	pH値		7.8			7.9			7.7			7.9		7.9	7.7	7.8
基 48	味															
基 49	臭気		藻臭			藻臭			藻臭			藻臭		藻臭	異常なし	異常なし
基 50	色度		14			10			16			13		16	10	13
基 51	濁度		5.9			1.7			6.4			17.0		17.0	1.7	7.7

原水の水質検査は、適切な水質管理及び浄水処理工程の確認を行なう上で重要ですので、給水栓における検査頻度を基準に、必要性及び過去の検出状況を考慮して実施しています。

	検 査 項 目	令和5年度 東町浄水場 着水井												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎1	色(毎日)															
毎2	濁り(毎日)															
毎3	消毒の残留効果(毎日)															
目1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目4	削除	平成25年度まで№41に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目6	削除	平成20年度まで№61に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目7	削除	平成21年度まで№71に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。														
目8	トルエン					<0.001										<0.001
目9	ブタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目10	亜塩素酸															
目11	削除	平成19年度まで№111に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目12	二酸化塩素															
目13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目14	脱水クロラール					<0.001										<0.001
目15	農薬類*1*2															
目16	残留塩素															
目17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		61.3			71.2			68.0			68.3		71.2	61.3	67.2
目18	マンガン及びその化合物		0.054			0.014			0.110			0.220		0.220	0.014	0.099
目19	遊離炭酸		2.1			2.0			3.3			2.2		3.3	2.0	2.4
目20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目21	メチルセブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		12.8			10.1			12.8			13.2		13.2	10.1	12.2
目23	臭気強度(TON)		1			1			2			7		7	1	2.700
目24	蒸発残留物		159			177			204			188		204	159	182
目25	濁度		5.9			1.7			6.4			17.0		17.0	1.7	7.7
目26	pH値		7.8			7.9			7.7			7.9		7.9	7.7	7.8
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.6			-0.2			-0.6			-0.5		-0.2	-0.6	-0.5
目28	従属栄養細菌(CUF/mL)		5,400			21,000			6,800			17,000		21,000	5,400	12,550
目29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目30	アルミニウム及びその化合物		0.31			0.04			0.47			0.51		0.51	0.04	0.33
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)		0.000005			0.000004			0.000019			0.000014		0.000019	0.000004	0.000010
	PFOS・PFOAの和		0.000005			0.000004			0.000019			0.000014		0.000019	0.000004	0.000010
他1	水温	15.7	16.3	18.9	22.9	23.0	21.9	19.7	15.6	13.2	9.4	8.2	8.9	23.0	8.2	16.1
他2	生物	106	200	93	291	186	306	236	220	680	472	445	2314	2314	93	462
他3	アンモニア態窒素		<0.04			<0.04			<0.04			0.07		0.07	<0.04	<0.04
他4	アルカリ度		54.8			79.4			79.3			78.1		79.4	54.8	72.9
他5	電気伝導率(μ S/cm)		204.0			246.0			258.0			240.0		258.0	204.0	237.0
他6	紫外線吸収(50mmセル)		0.565			0.478			0.732			0.651		0.732	0.478	0.606
他7	総酸度		2.4			2.3			3.8			2.6		3.8	2.3	2.7
他8	侵食性遊離炭酸		1.3			0.6			1.7			0.8		1.7	0.6	1.1
他9	クリプトスポリジウム							0								0
他10	ジアルギア							0								0
他11	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															
他12	生物化学的酸素要求量(BOD)															
他13	科学的酸素要求量(COD)		4.9			4.4			5.4			5.7		5.7	4.4	5.1
他14	全窒素(UV法)		0.6			0.4			0.9			0.9		0.9	0.4	0.7
他15	全リン		0.03			0.03			0.03			0.06		0.06	0.03	0.03
他16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ芽胞)(個/100L)		10			2			8			16		16	2	

	検 査 項 目	令和5年度 保台浄水場 着水井												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌		68			860			230			39		860	39	299
基 2	大腸菌		陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)			陰性(-)		陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					0.001										0.001
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002										<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		<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		<0.001			<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		0.33			<0.02			0.39			0.44		0.44	<0.02	0.29
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.05										0.05
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1,4-ジオキサン					<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					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸															
基 22	クロロ酢酸															
基 23	クロロホルム															
基 24	ジクロロ酢酸															
基 25	ジブromクロロメタン															
基 26	臭素酸															
基 27	総トリハロメタン															
基 28	トリクロロ酢酸															
基 29	ブromジクロロメタン															
基 30	ブromホルム															
基 31	ホルムアルデヒド					<0.005										<0.005
基 32	亜鉛及びその化合物					0.06			0.52			0.48		0.52	0.06	0.29
基 33	アルミニウム及びその化合物		0.11			0.96			0.84			0.55		0.96	0.19	0.63
基 34	鉄及びその化合物		0.19			<0.01										<0.01
基 35	銅及びその化合物					15.3										15.3
基 36	ナトリウム及びその化合物					0.920			0.074			0.054		0.920	0.054	0.285
基 37	マンガン及びその化合物		0.092			11.6			11.6			15.6		15.6	11.6	13.1
基 38	塩化物イオン		13.9			40.3										40.3
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)					131			148			159		159	131	144
基 40	蒸発残留物		140			<0.02										<0.02
基 41	陰イオン界面活性剤					0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	<0.000001
基 42	ジェオスミン	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000011	<0.000001	0.000002
基 43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000011	0.000006	0.000004	0.000007	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000011	<0.000001	0.000002
基 44	非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002
基 45	フェノール類					<0.0005										<0.0005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3.9			4.9			5.2			4.5		5.2	3.9	4.6
基 47	pH値		7.2			7.0			7.1			7.4		7.4	7.0	7.1
基 48	味															
基 49	臭気		藻臭			藻臭			藻臭			藻臭		藻臭	藻臭	異常なし
基 50	色度		13.0			21.0			27.0			20.0		27.0	13.0	20.0
基 51	濁度		2.0			5.4			2.9			2.8		5.4	2.0	3.2

原水の水質検査は、適切な水質管理及び浄水処理工程の確認を行なう上で重要ですので、給水栓における検査頻度を基準に、必要性及び過去の検出状況を考慮して実施しています。

	検 査 項 目	令和5年度 保台浄水場 着水井												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)															
毎 2	濁り(毎日)															
毎 3	消毒の残留効果(毎日)															
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除															
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除															
目 7	削除															
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除															
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素															
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)					40.3			38.4			49.3		49.3	38.4	43.2
目 18	マンガン及びその化合物		0.092			0.920			0.074			0.054		0.920	0.054	0.285
目 19	遊離炭酸		8.3			16.0			9.6			7.0		16.0	7.0	10.2
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチルtertブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		13.7			20.3			17.6			15.0		20.3	13.7	16.6
目 23	臭気強度(TON)		3			10			3			7		10	3	5.700
目 24	蒸発残留物		140			131			148			159		159	131	144
目 25	濁度		2.0			5.4			2.9			2.8		5.4	2.0	3.2
目 26	pH値		7.2			7.0			7.1			7.4		7.4	7.0	7.2
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.4			-1.8			-1.6			-1.2		-1.2	-1.8	-1.5
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		2,500			11,000			4,900			940		11,000	940	4,835
目 29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物		0.11			0.06			0.52			0.48		0.52	0.06	0.29
目 31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)		<0.000001			<0.000001			0.000001			<0.000001		0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000006			0.000007			0.000033			0.000019		0.000033	0.000006	0.000016
	PFOS・PFOAの和		0.000006			0.000007			0.000034			0.000019		0.000034	0.000006	0.000016
他 1	水温	12.8	14.8	15.2	20.6	21.1	24.8	22.4	18.6	14.7	10.0	9.9	9.8	24.8	9.8	16.2
他 2	生物	178	126	94	363	5,402	649	287	178	182	544	425	441	5402	94	739
他 3	アンモニア性窒素		<0.04			0.13			<0.04			<0.04		0.13	0.13	<0.04
他 4	アルカリ度		58.2			50.7			52.2			65.6		65.6	50.7	56.6
他 5	電気伝導率(μ S/cm)		204.0			160.0			174.0			222.0		222.0	160.0	190.0
他 6	紫外外部吸収(50mmセル)		0.633			0.885			1.160			0.875		1.160	0.633	0.888
他 7	総酸度		9.5			19.0			11.0			8.0		19.0	8.0	11.8
他 8	侵食性遊離炭酸		7.1			14.0			8.4			5.6		14.0	5.6	8.7
他 9	クリプトスポリジウム							0								0
他 10	ジアルジア							0								0
他 11	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															
他 12	生物化学的酸素要求量(BOD)															
他 13	科学的酸素要求量(COD)		5.3			7.9			6.9			6.0		7.9	5.3	6.5
他 14	全窒素(UV法)		0.6			0.6			1.1			0.8		1.1	0.6	0.7
他 15	全りん		0.01			0.05			0.02			0.02		0.05	0.01	0.02
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ芽胞)(個/100L)		0			4			1			0		4	0	1

注 ① *1:農薬類の項目は、120種類の農薬について検査を行います。
② *2:各農薬の検出値と目標値との比の総和で、単位はありません。

	検 査 項 目	令和5年度 奥谷浄水場 着水井												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌		280			830			280			90		830	90	370
基 2	大腸菌		陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)		陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					0.001										0.001
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002										<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		0.005			0.020			0.005			<0.004		0.005	0.005	0.007
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<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		0.25			0.36			0.27			0.33		0.36	0.25	0.30
基 12	フッ素及びその化合物					0.08										0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.09										0.09
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1,4-ジオキサン					<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					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸															
基 22	クロロ酢酸															
基 23	クロロホルム															
基 24	ジクロロ酢酸															
基 25	ジブロモクロロメタン															
基 26	臭素酸															
基 27	総トリハロメタン															
基 28	トリクロロ酢酸															
基 29	ブロモジクロロメタン															
基 30	ブロモホルム															
基 31	ホルムアルデヒド					<0.005										<0.005
基 32	亜鉛及びその化合物					0.15			0.29			0.14		0.29	0.05	0.15
基 33	アルミニウム及びその化合物		0.05			0.75			0.58			0.44		0.75	0.44	0.57
基 34	鉄及びその化合物		0.51			<0.01										<0.01
基 35	銅及びその化合物					33.2			33.4			38.3		38.3	33.2	34.9
基 36	ナトリウム及びその化合物		34.7			0.068			0.130			0.150		0.150	0.068	0.112
基 37	マンガン及びその化合物		12.7			11.3			10.8			11.8		12.7	10.8	11.6
基 38	塩化物イオン		81.0			78.2			79.5			84.6		84.6	78.2	80.8
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		223			232			219			219		232	219	223
基 40	蒸発残留物					<0.02										<0.02
基 41	陰イオン界面活性剤					0.000002			0.000004			0.000005		0.000005	0.000001	0.000003
基 42	ジェオスミン		0.000001			0.000001			0.000001			0.000001		0.000001	<0.000001	<0.000001
基 43	2-メチルイソノルネオール		<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					<0.002										<0.002
基 45	フェノール類					<0.005										<0.005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.4			4.6			3.0			2.3		4.6	2.3	3.0
基 47	pH値		7.4			7.2			7.3			7.4		7.4	7.2	7.3
基 48	味															
基 49	臭気		藻臭			藻臭			藻臭			藻臭		藻臭	藻臭	異常なし
基 50	色度		13			20			12			11		20	11	14
基 51	濁度		1.4			4.2			3.6			2.8		4.2	1.4	3

原水の水質検査は、適切な水質管理及び浄水処理工程の確認を行なう上で重要ですので、給水栓における検査頻度を基準に、必要性及び過去の検出状況を考慮して実施しています。

	検 査 項 目	令和5年度 奥谷浄水場 着水井												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)															
毎 2	濁り(毎日)															
毎 3	消毒の残留効果(毎日)															
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除															
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除															
目 7	削除															
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除															
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素															
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		81.0			78.2			79.5			84.6		84.6	78.2	80.8
目 18	マンガン及びその化合物		0.068			0.100			0.130			0.150		0.150	0.068	0.112
目 19	遊離炭酸		8.4			16.0			11.0			10.0		16.0	8.4	11.3
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチルセブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		9.1			18.7			10.5			8.0		18.7	8.0	11.5
目 23	臭気強度(TON)		2			2			2			7		7	2	3,200
目 24	蒸発残留物		223			232			219			219		232	219	223
目 25	濁度		1.4			4.2			3.9			2.8		4.2	1.4	3.0
目 26	pH値		7.4			7.2			7.3			7.4		7.4	7.2	7.3
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.6			-0.7			-0.8			-0.7		-0.6	-0.8	-0.7
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		140,000			420,000			260,000			21,000		420,000	21,000	210,250
目 29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物		0.05			0.15			0.29			0.14		0.29	0.05	0.15
目 31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
目 31	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000003			0.000009			0.000011			0.000006		0.000011	0.000003	0.000007
目 31	PFOS・PFOAの和		0.000003			0.000009			0.000011			0.000006		0.000011	0.000003	0.000007
他 1	水温	15.2	16.4	18.8	23.5	24.5	21.8	17.1	11.8	9.9	5.5	8.0	7.7	24.5	5.5	15.0
他 2	生物	490	499	266	289	394	151	339	1,042	663	680	1,800	361	1800	151	581
他 3	アンモニア性窒素		0.10			<0.04			<0.04			0.04		0.10	0.10	<0.04
他 4	アルカリ度		126.0			121.0			115.0			124.0		126.0	115.0	121.5
他 5	電気伝導率(μ S/cm)		338.0			307.0			297.0			326.0		338.0	297.0	317.0
他 6	紫外線吸収(50mmセル)		0.501			0.890			0.550			0.467		0.890	0.467	0.602
他 7	総酸度		9.6			19.0			13.0			12.0		19.0	9.6	13.4
他 8	侵食性遊離炭酸		3.6			10.0			6.7			5.2		10.0	3.6	6.3
他 9	クリプトスポリジウム							0								0
他 10	ジアルギア							0								0
他 11	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															
他 12	生物化学的酸素要求量(BOD)															
他 13	科学的酸素要求量(COD)		3.6			7.3			4.2			3.1		7.3	3.1	4.6
他 14	全窒素(UV法)		0.6			0.9			0.7			0.5		0.9	0.5	0.6
他 15	全りん		0.06			0.08			0.03			0.05		0.08	0.03	0.05
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		0			7			2			1		7	0	2

注 ① *1: 農薬類の項目は、120種類の農薬について検査を行います。
② *2: 各農薬の検出値と目標値との比の総和で、単位はありません。

	検 査 項 目	令和5年度 清澄浄水場 着水井												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌		38			180			59					180	38	86
基 2	大腸菌		陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)			陰性(-)		陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003								<0.0003		<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005		<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001								<0.001		<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001								<0.001		<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					0.002								0.002		0.002
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002								<0.002		<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		<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		<0.001			<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		0.10			0.27			0.06			0.11		0.27	0.06	0.13
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08								<0.08		<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.04								0.04		0.04
基 14	四塩化炭素					<0.0002								<0.0002		<0.0002
基 15	1,4-ジオキサン					<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					<0.001								<0.001		<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001								<0.001		<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005								<0.0005		<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001								<0.001		<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001								<0.001		<0.001
基 21	塩素酸															
基 22	クロロ酢酸															
基 23	クロロホルム															
基 24	ジクロロ酢酸															
基 25	ジブロモクロロメタン															
基 26	臭素酸															
基 27	総トリハロメタン															
基 28	トリクロロ酢酸															
基 29	ブロモジクロロメタン															
基 30	ブロモホルム															
基 31	ホルムアルデヒド					0.039										0.04
基 32	亜鉛及びその化合物					0.03			0.04			<0.02		0.04	<0.02	0.02
基 33	アルミニウム及びその化合物		0.03			0.04			0.04			<0.03		0.04	<0.03	<0.03
基 34	鉄及びその化合物		0.03			0.01								0.01		<0.01
基 35	銅及びその化合物					16.1								16.1		16.1
基 36	ナトリウム及びその化合物					<0.005			<0.005			<0.005		0.000	<0.005	<0.005
基 37	マンガン及びその化合物					14.0			14.1			14.1		14.1	13.4	13.9
基 38	塩化物イオン					122.0			137.0			133.0		137.0	122.0	129.5
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)					223			263			242		263	223	241
基 40	蒸発残留物					<0.02								<0.02		<0.02
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.000001								<0.000001		<0.000001
基 42	ジェオスミン					<0.000001								<0.000001		<0.000001
基 43	2-メチルイソボルネオール					<0.002								<0.002		<0.002
基 44	非イオン界面活性剤					<0.0005								<0.0005		<0.0005
基 45	フェノール類					0.6			7.9			7.8		7.9	7.8	7.8
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)					7.9										
基 47	pH値															
基 48	味															
基 49	臭気															
基 50	色度															
基 51	濁度															

原水の水質検査は、適切な水質管理及び浄水処理工程の確認を行なう上で重要ですので、給水栓における検査頻度を基準に、必要性及び過去の検出状況を考慮して実施しています。

	検 査 項 目	令和5年度 清澄浄水場 着水井												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)															
毎 2	濁り(毎日)															
毎 3	消毒の残留効果(毎日)															
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					0.0002										0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除															
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除															
目 7	削除															
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	ブタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除															
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素															
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)					126.0			137.0			133.0		137.0	122.0	129.5
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005			<0.005			<0.005		0.000	<0.005	<0.005
目 19	遊離炭酸					2.9			2.9			3.9		3.9	2.9	3.3
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチルtertブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)					1.5			1.7			1.6		2.5	1.5	1.8
目 23	臭気強度(TON)					<1			<1			1		1	<1	0.200
目 24	蒸発残留物					223			263			242		263	223	241
目 25	濁度					0.6			0.6			0.3		1.1	0.3	0.6
目 26	pH値					7.9			7.9			7.8		7.9	7.8	7.9
目 27	腐食性(ランゲリア指数)					0.0			0.0			-0.1		0.0	-0.1	-0.1
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)					2,000			5,200			5,100		5,200	2,000	3,700
目 29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物					0.03			0.04			0.01		0.04	0.01	0.02
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)					<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)					<0.000001			0.000001			0.000001		0.000001	<0.000001	<0.000001
	PFOS・PFOAの和					<0.000001			0.000001			0.000001		0.000001	<0.000001	<0.000001
他 1	水温					15.9		21.4	16.6			14.1		12.3	21.4	16.1
他 2	生物															
他 3	アンモニア性窒素					<0.04			<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
他 4	アルカリ度					102.0			110.0			106.0		110.0	101.0	104.7
他 5	電気伝導率(μ S/cm)					337.0			354.0			352.0		354.0	331.0	343.5
他 6	紫外外部吸収(50mmセル)					0.052			0.069			0.082		0.095	0.052	0.074
他 7	総酸度					3.3			3.3			4.5		4.5	3.3	3.8
他 8	侵食性遊離炭酸					0.5			<0.5			1.2		1.3	<0.5	0.7
他 9	クリプトスポリジウム								0							0.0
他 10	ジアルジア								0							0.0
他 11	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															
他 12	生物化学的酸素要求量(BOD)					<0.5			<0.5			<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
他 13	科学的酸素要求量(COD)															
他 14	全窒素(UV法)					<0.2			<0.2			<0.2		0.3	<0.2	<0.2
他 15	全りん					0.06			0.07			0.06		0.07	0.06	0.06
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)					3		23		3		1		23	1	7

注 ① *1: 農薬類の項目は、120種類の農薬について検査を行います。
② *2: 各農薬の検出値と目標値との比の総和で、単位はありません。

	検 査 項 目	令和5年度 高鶴配水場 流入水												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基 3	カドミウム及びその化合物	<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	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
基 5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 6	鉛及びその化合物	<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	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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ニ	<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	3.16	2.33	1.66	1.82	1.68	1.95	2.19	2.68	2.93	3.20	3.13	2.99	3.20	1.66	2.47
基 12	フッ素及びその化合物	0.08			0.11			0.09			0.08			0.11	0.08	0.09
基 13	ホウ素及びその化合物	0.04			0.04			0.04			0.04			0.04	0.04	0.04
基 14	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
基 15	1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 16	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチ	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
基 17	ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 18	トトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 19	トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 20	ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 21	塩素酸	0.07	0.06	<0.06	0.08	0.09	0.08	0.09	0.06	<0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06
基 22	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001
基 24	ジクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
基 25	ジブromクロロメタン	0.014	0.012	0.012	0.014	0.013	0.010	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.010	0.012
基 26	臭素酸	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン	0.032	0.027	0.026	0.032	0.031	0.024	0.028	0.028	0.026	0.028	0.029	0.030	0.032	0.024	0.028
基 28	トリクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
基 29	ブromジクロロメタン	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.003	0.004
基 30	ブromホルム	0.014	0.010	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.011	0.010	0.011	0.014	0.009	0.010
基 31	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
基 32	亜鉛及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02
基 34	鉄及びその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 36	ナトリウム及びその化合物	36.5			30.6			30.0			35.3			36.5	30.0	33.1
基 37	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 38	塩化物イオン	47.7	47.0	40.7	38.8	37.5	42.3	38.4	40.1	44.5	45.5	49.8	50.0	50.0	37.5	43.5
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	102.6			87.1			89.6			100.4			102.6	87.1	94.9
基 40	蒸発残留物	257			235			223			243			257	223	239
基 41	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
基 42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基 43	2-メチルイソノルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 45	フェノール類	<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)	0.7	0.6	0.5	0.5	<0.3	<0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	0.9	0.4	0.5
基 47	pH値	7.63	7.59	7.58	7.79	7.67	7.40	7.55	7.51	7.58	7.55	7.44	7.51	7.79	7.40	7.56
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

原水の水質検査は、適切な水質管理及び浄水処理工程の確認を行なう上で重要ですので、給水栓における検査頻度を基準に、必要性及び過去の検出状況を考慮して実施しています。

	検 査 項 目	令和5年度 高鶴配水場 流入水												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)															
毎 2	濁り(毎日)															
毎 3	消毒の残留効果(毎日)															
目 1	アンチモン及びその化合物															
目 2	ウラン及びその化合物															
目 3	ニッケル及びその化合物															
目 4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン															
目 6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。														
目 8	トルエン															
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル															
目 14	鉛水クロラール															
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.60	0.60	0.40	0.40	0.60	0.60	0.50	0.60	0.40	0.50
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	102.6			87.1			89.6			100.4			102.6	87.1	94.9
目 18	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
目 19	遊離炭酸	5.3			3.5			5.3			7.0			7.0	3.5	5.2
目 20	1,1,1-トリクロロエタン															
目 21	メチルtertブチルエーテル(MTBE)															
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)															
目 23	臭気強度(TON)															
目 24	蒸発残留物	257			235			223			243			257	223	239
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.63	7.59	7.58	7.79	7.67	7.40	7.55	7.51	7.58	7.55	7.44	7.51	7.79	7.40	7.56
目 27	腐食性(ランゲリア指数)	-0.8			-0.6			-0.8			-0.9			-0.6	-0.9	-0.8
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
目 29	1,1-ジクロロエチレン															
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)															
	ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)															
	PFOS・PFOAの和															
他 1	水温	15.4	18.6	21.3	23.2	27.6	28.3	26.9	21.7	17.3	13.0	12.0	11.7	28.3	11.7	19.7
他 2	アルカリ度	66			54			51			63			66	51	58
他 3	電気伝導率(μ S/cm)	405	382	349	349	352	341	350	373	374	394	390	392	405	341	370
他 4	UV吸光度(260nm-50mmセル)	0.038	0.032	0.026	0.024	0.017	0.017	0.023	0.027	0.029	0.042	0.052	0.054	0.054	0.017	0.031
他 5	臭化水素イオン															
他 6	硫酸イオン															
他 7	酸度	6			4			6			8			8	4	6
他 8	侵食性遊離炭酸	4.1			2.6			4.4			5.8			5.8	2.6	4.2

	検 査 項 目	令和5年度 石上配水場 流入水												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<0.0003
基 3	カドミウム及びその化合物	<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	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
基 5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 6	鉛及びその化合物	<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	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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ニ	<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	3.14	2.31	1.66	1.79	1.68	1.90	2.20	2.68	2.94	3.20	3.13	2.98	3.20	1.66	2.46
基 12	フッ素及びその化合物	0.08			0.11			0.09			0.08			0.11	0.08	0.09
基 13	ホウ素及びその化合物	0.04			0.04			0.04			0.04			0.04	0.04	0.04
基 14	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
基 15	1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 16	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチ	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
基 17	ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 18	テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 19	トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 20	ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 21	塩素酸	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.06	0.09	<0.06	<0.06
基 22	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
基 24	ジクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
基 25	ジブロモクロロメタン	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.007	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.007	0.010
基 26	臭素酸	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン	0.026	0.024	0.025	0.024	0.027	0.017	0.025	0.024	0.022	0.023	0.023	0.025	0.027	0.017	0.023
基 28	トリクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
基 29	ブロモジクロロメタン	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003
基 30	ブロモホルム	0.011	0.008	0.008	0.008	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.007	0.008
基 31	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
基 32	亜鉛及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02
基 34	鉄及びその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 36	ナトリウム及びその化合物	36.1			30.3			29.8			35.2			36.1	29.8	32.8
基 37	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 38	塩化物イオン	47.2	46.8	40.2	38.5	37.6	41.1	37.8	39.9	44.4	45.3	49.6	49.5	49.6	37.6	43.1
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	102.1			86.3			88.4			100.1			102.1	86.3	94.2
基 40	蒸発残留物	254			220			222			251			254	220	236
基 41	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
基 42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基 43	2-メチルイソノルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 45	フェノール類	<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)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.3	<0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	0.3	0.5
基 47	pH値	7.62	7.57	7.54	7.66	7.61	7.31	7.51	7.44	7.55	7.52	7.42	7.46	7.66	7.31	7.51
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	検 査 項 目	令和5年度 石上配水場 流入水												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎	色(毎日)															
毎	濁り(毎日)															
毎	消毒の残留効果(毎日)															
目	アンチモン及びその化合物															
目	ウラン及びその化合物															
目	ニッケル及びその化合物															
目	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目	1,2-ジクロロエタン															
目	削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。														
目	トルエン															
目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
目	亜塩素酸															
目	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目	二酸化塩素															
目	ジクロロアセトニトリル															
目	抱水クロラール															
目	農薬類*1*2															
目	残留塩素	0.60	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.57
目	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	102.1			86.3			88.4			100.1			102.1	86.3	94.2
目	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
目	遊離炭酸	5.3			4.4			5.3			7.9			7.9	4.4	5.7
目	1,1,1-トリクロロエタン															
目	メチルtertブチルエーテル(MTBE)															
目	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)															
目	臭気強度(TON)															
目	蒸発残留物	254			220			222			251			254	220	236
目	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目	pH値	7.62	7.57	7.54	7.66	7.61	7.31	7.51	7.44	7.55	7.52	7.42	7.46	7.66	7.31	7.51
目	腐食性(ランゲリア指数)	-0.8			-0.7			-0.9			-0.9			-0.7	-0.9	-0.9
目	従属栄養細菌(CUF/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
目	1,1-ジクロロエチレン															
目	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02
目	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)															
目	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)															
目	PFOS・PFOAの和															
他	水温	14.6	18.5	21.6	23.8	28.6	28.6	26.9	21.2	16.2	11.9	10.6	10.8	28.6	10.6	19.4
他	アルカリ度	66			54			50			63			66	50	58
他	電気伝導率(μS/cm)	402	381	346	347	352	331	346	371	374	393	389	388	402	331	368
他	UV吸光度(260nm・50mmセル)	0.039	0.033	0.030	0.024	0.017	0.017	0.021	0.028	0.032	0.034	0.038	0.058	0.058	0.017	0.032
他	臭化物イオン															
他	硫酸イオン															
他	酸度	6			5			6			9			9	5	6
他	侵食性遊離炭酸	4.1			3.5			4.4			6.5			6.5	3.5	4.6

令和5年度 横渚浄水場系 農薬検査

		検 査 項 目	目 標 値	結 果 (原 水)	検 出	結 果 (給 水 栓)	検 出
				7月		7月	
農	1	1, 3-ジクロロプロペン	0.05 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08 mg/L以下	<0.0008	0	0.0013	0.0013
農	3	2, 4-PA(2, 4-D)	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	4	EPN	0.004 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	5	MCPA	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	6	アシュラム	0.9 mg/L以下	<0.002	0	<0.002	0
農	7	アセフェート	0.006 mg/L以下	<0.00006	0	<0.00006	0
農	8	アトラジン	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	9	アニロホス	0.003 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	10	アミラズ	0.006 mg/L以下	<0.00006	0	<0.00006	0
農	11	アラクロール	0.03 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	12	イソキサチオン	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	13	イソフェンホス	0.001 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	15	イソプロチオラン(IPT)	0.3 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	16	イブフェンカルバゾン	0.002 mg/L以下	<0.00002	0	<0.00002	0
農	17	イプロベンホス(IBP)	0.09 mg/L以下	<0.00008	0	<0.00008	0
農	18	イミノクタジン	0.006 mg/L以下	<0.005	0	<0.005	0
農	19	インダノファン	0.009 mg/L以下	<0.00009	0	<0.00009	0
農	20	エスプロカルブ	0.03 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	21	エトフェンブロックス	0.08 mg/L以下	<0.0008	0	<0.0008	0
農	22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	23	オキサジクロメホン	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	24	オキシ銅(有機銅)	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	25	オリサストロビン	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	26	カズサホス	0.0006 mg/L以下	<0.000006	0	<0.000006	0
農	27	カフェンストール	0.008 mg/L以下	<0.00008	0	<0.00008	0
農	28	カルタップ	0.08 mg/L以下	<0.0008	0	<0.0008	0
農	29	カルバリル(NAC)	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	30	カルボフラン	0.0003 mg/L以下	<0.000003	0	<0.000003	0
農	31	キノクラミン(ACN)	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	32	キャブタン	0.3 mg/L以下	<0.003	0	<0.003	0
農	33	クミルロン	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	34	グリホサート	2 mg/L以下	<0.02	0	<0.02	0
農	35	グルホシネート	0.02 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	36	クロメブロップ	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	38	クロルピリホス	0.003 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	39	クロロタロニル(TPN)	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	40	シアナジン	0.001 mg/L以下	<0.00001	0	<0.00001	0
農	41	シアノホス(CYAP)	0.003 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	42	ジウロン(DCMU)	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	43	ジクロベニル(DBN)	0.03 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	44	ジクロルボス(DDVP)	0.008 mg/L以下	<0.00008	0	<0.00008	0
農	45	ジクワット	0.01 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	47	ジチオカーバメート系農薬	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	48	ジチオピル	0.009 mg/L以下	<0.00008	0	<0.00008	0
農	49	シハロホップブチル	0.006 mg/L以下	<0.00006	0	<0.00006	0
農	50	シマジン(CAT)	0.003 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	51	ジメタメリン	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	52	ジメエート	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	53	シメトリン	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	54	ダイアジノン	0.003 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	55	ダイムロン	0.8 mg/L以下	<0.008	0	<0.008	0
農	56	ダゾメット、メタム(カーハム)及びメチルイソチオシアネー	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	57	チアジニル	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	58	チウラム	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	59	チオジカルブ	0.08 mg/L以下	<0.0008	0	<0.0008	0
農	60	チオファネートメチル	0.3 mg/L以下	<0.003	0	<0.003	0
農	61	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	62	テフリルトリオン	0.002 mg/L以下	0.00003	0.00003	<0.00002	0

		検 査 項 目	目 標 値	結 果 (原 水)	検 出	結 果 (給 水 栓)	検 出
				7月		7月	
農	63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	64	トリクロピル	0.006 mg/L以下	<0.00006	0	<0.00006	0
農	65	トリクロロホン (DEP)	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	66	トリシクラゾール	0.1 mg/L以下	<0.0008	0	<0.0008	0
農	67	トリフルラリン	0.06 mg/L以下	<0.0006	0	<0.0006	0
農	68	ナブロパミド	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	69	パラコート	0.005 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	70	ピペロホス	0.0009 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	71	ピラクロニル	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	72	ピラゾキシフェン	0.004 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	74	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	75	ピリプチカルブ	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	76	ピロキロン	0.05 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	77	フィプロニル	0.0005 mg/L以下	<0.000005	0	<0.000005	0
農	78	フェントロチオン(MEP)	0.01 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	80	フェリムゾン	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	81	フェンチオン(MPP)	0.006 mg/L以下	<0.00001	0	<0.00001	0
農	82	フェントエート(PAP)	0.007 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	83	フェントラザミド	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	84	フサライド	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	85	ブタクロール	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	86	ブタミホス	0.02 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	87	ブプロフェジン	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	88	フルアジナム	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	89	プレチラクロール	0.05 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	90	プロシミドン	0.09 mg/L以下	<0.0009	0	<0.0009	0
農	91	プロチオホス	0.007 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	92	プロビコナゾール	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	93	プロビザミド	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	94	プロベナゾール	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	95	プロモブチド	0.1 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	96	ベノミル	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	97	ペンシクロン	0.1 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	98	ベンゾビスクロン	0.09 mg/L以下	<0.0009	0	<0.0009	0
農	99	ベンゾフェナップ	0.005 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	100	ベンタゾン	0.2 mg/L以下	<0.002	0	<0.002	0
農	101	ベンディメタリン	0.3 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	102	ベンフラカルブ	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	103	ベンフルラリン(バスロジン)	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	104	ベンフレセート	0.07 mg/L以下	<0.0007	0	<0.0007	0
農	105	ホスチアゼート	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	106	マラチオン(マラソン)	0.7 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	107	メコプロップ(MCPP)	0.05 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	108	メソミル	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	109	メタラキシル	0.2 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	110	メチダチオン(DMTP)	0.004 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	111	メトミノストロビン	0.04 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	112	メトリブジン	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	113	メフェナセツト	0.02 mg/L以下	<0.00009	0	<0.00009	0
農	114	メブロニル	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	115	モリネート	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
検 出 値 合 計					0.01		0.0013

III 化学物質に係る水質基準 より

- (1) 水質基準への分類要件に適合する農薬については、個別に水質基準を設定する。
(2) 上記(1)に該当しない農薬については、下記の式で与えられる検出指標値が1を超えないこととする総農薬方式により、水質管理目標設定項目に位置付ける

$$DI = \sum_i \frac{DV_i}{GV_i}$$

ここに、DIは検出指標値、DV_iは農薬_iの検出値、GV_iは農薬_iの目標値である。

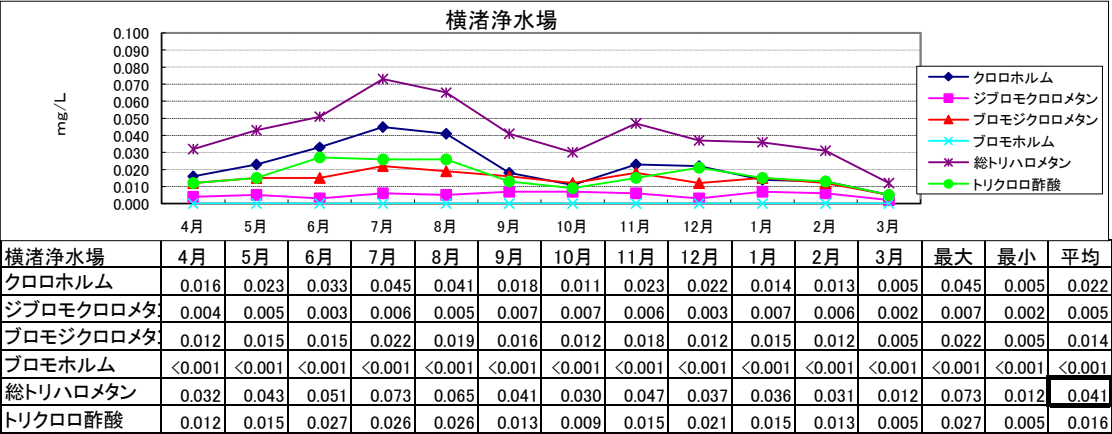
生物試験(植物
(生物数/mL)

検体番号			令和5年度 保台浄水場着水井													最 大	最 小	平 均
網	属名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
藍藻	Anabaena	糸状体																
	Aphanocapsa	群体																
	Aphanothece	群体																
	Chamaesiphon	糸状体																
	Chroococcus	群体																
	Coelosphaerium	群体																
	Lyngbya	糸状体																
	Merismopedia	群体																
	Microcystis	群体(細胞)																
	Myxosarcina	群体																
	Oscillatoria	群体																
	Oscillatoria	糸状体																
	Phormidium	糸状体	1				180	2,400	3	13		10		3	16	2,400	1	328
不明藍藻	糸状体																	
クリプト藻	Chroomonas	細胞	2		3					3			5	1	5	1	3	
	Cryptomonas	細胞	31	5	30	10		52	23	56	10	4	10	5	56	4	21	
渦鞭毛藻	Ceratium	細胞																
	Glenodinium	細胞				1												
	Gymnodinium	細胞																
	Peridinium	細胞	3	3				2					2	12	12	2	4	
黄金藻	Dinobryon	群体	17	42		1	6								42	1	17	
	Mallomonas	細胞				1				2	1		25	2	25	1	6	
珪藻	Synura	群体																
	Acanthoceras	細胞																
	Achnanthes	細胞	4	4	2	31	870	190	51	24	46	92	26	44	870	2	115	
	Amphora	細胞																
	Asterionella	細胞	6	6	2	1	12		2		2	5	2	7	12	1	5	
	Aulacoseira	糸状体	17	25	11	2	50	3	9	8	36	340	270	57	340	2	69	
	Bacillaria	細胞																
	Brachysira	細胞																
	Cocconeis	細胞	1	2		2	2	1	1		1			1	2	1	1	
	Cyclotella	細胞	58	20	20	89	1,800	250	77	28	12	18	31	190	1,800	12	216	
	Cymatopleura	細胞																
	Cymbella	細胞													0	0	0	
	Diatoma	細胞																
	Epithemia	細胞																
	Eunotia	細胞																
	Fragilaria	細胞				2									2	2	2	
	Gomphonema	細胞	1		1			2		1		2			2	1	1	
	Gyrosigma	細胞								1								
	Melosira	糸状体																
	Navicula	細胞					4	1	2	1	6	4	2	6	6	1	3	
	Nitzschia	細胞	21	7	9	8	150	40	20	13	15	43	19	36	150	7	32	
	Pinnularia	細胞																
	Rhizosolenia	細胞																
	Rhoicosphenia	細胞					4	1	1	1					4	1	2	
	Skeletonema	細胞													0	0	0	
	Surirella	細胞																
	Synedra	細胞		3		1	22	48	42		1	5	11	2	48	1	15	
	Urosolenia	細胞											1	24	24	1	13	
	ユーグレナ藻	Euglena	細胞															
		Phacus	細胞									1						
		Trachelomonas	細胞	2	2	2	5	4	19	6	11	7	9	5	10	19	2	7
	緑藻	Ankistrodesmus	細胞			4	3	6			2					6	2	4
		Actinastrum	細胞															
		Chlamydomonas	細胞	8	2	3	12	28	22	4	5	5	5	9		28	2	9
		Chlorogonium	細胞															
		Chodatella	群体															
		Closterium	細胞							4	1	21	6	2	1	21	1	6
Coelastrum		群体										3						
Cosmarium		細胞																
Crucigenia		群体		2											2	2	2	
Dicytosphaerium		群体																
Elakatothrix		群体																
Eudorina		群体																
Golenkinia		細胞																
Gonium		群体																
Hormidium		糸状体																
Kirchneriella		群体																
Micractinium		群体										1		1				
Mougeotia		群体												13				
Nephrocytium		群体																
Oocystis		群体																
Pandorina		群体																
Pediastrum		群体			3	1			1	1		2		3				
Scenedesmus		群体	3	3	4	13		40	9	26	19	6	4	1	6	40	1	11
Schroederia		細胞	3					4	4	4					4	4	3	4
Selenastrum		群体								1	1		1					
Sphaerocystis		群体																
Spirogyra		糸状体																
Staurastrum		細胞						2				1				2	1	2
Tetraedron		細胞																
Treubaria		細胞										1						
不明緑藻		糸状体																
不明緑藻		細胞												1		1	1	1
不明		不明藻	細胞															
総 計			178	126	94	363	5,402	649	287	178	182	544	425	441	5,402	94	739	
構成	藍藻		1	0	0	180	2,400	3	13	0	10	0	3	16	2,400	0	219	
	クリプト藻		33	5	33	10	0	52	23	59	10	4	15	6	59	0	21	
	渦鞭毛藻		3	3	0	1	0	2	0	0	0	0	2	12	12	0	2	
	黄金藻		17	42	0	2	6	0	0	2	1	0	25	2	42	0	8	
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	珪藻		108	67	45	136	2,914	536	205	77	119	509	362	367	2,914	45	454	
	ユーグレナ藻		2	2	2	5	4	19	6	11	8	9	5	10	19	2	7	
	緑藻		14	7	14	29	78	37	40	29	34	22	13	28	78	7	29	
固定条件	不明藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
備考			ゲルタルアルデヒド1%で固定 単位は上水試験方法2011年版準拠：糸状体は直鎖型は100μm長が1単位、螺旋型は1巻が1単位															

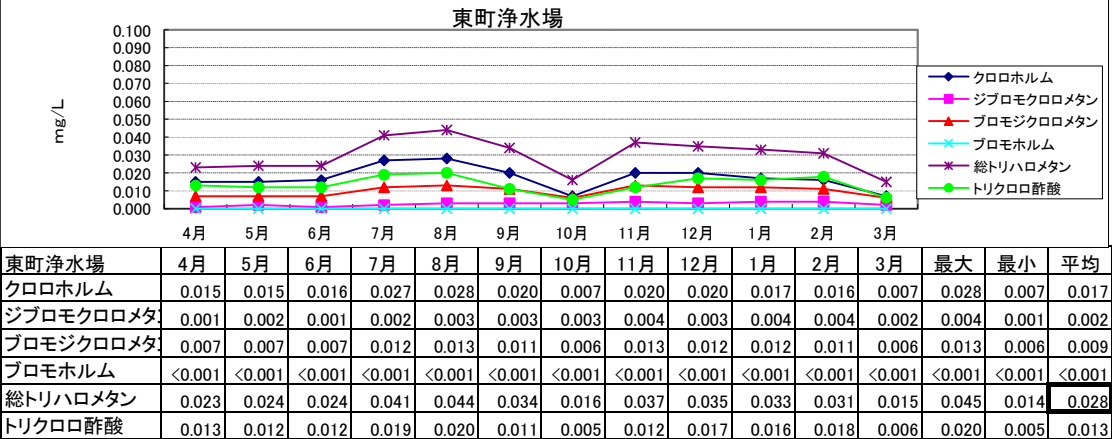
生物試験(植物
(生物数/mL)

検体番号			令和5年度 奥谷浄水場着水井												最 大	最 小	平 均
網	属名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
藍藻	Anabaena	糸状体															
	Aphanocapsa	群体															
	Aphanothece	群体															
	Chamaesiphon	糸状体															
	Chroococcus	群体															
	Coelosphaerium	群体															
	Lyngbya	糸状体															
	Merismopedia	群体															
	Microcystis	群体(細胞)															
	Myxosarcina	群体															
	Oscillatoria	群体															
	Oscillatoria	糸状体															
	Phormidium	糸状体	280	360	170	150	170	39	260	970	550	520	1,700	86	1,700	39	438
	不明藍藻	糸状体															
クリプト藻	Chroomonas	細胞	2	3		4							1	4	4	1	3
	Cryptomonas	細胞	3	11	1	5	3		7	6	5	2	2	10	11	1	5
渦鞭毛藻	Ceratium	細胞															
	Glenodinium	細胞															
	Gymnodinium	細胞															
	Peridinium	細胞	1												1	1	1
黄金藻	Dinobryon	群体													0	0	0
	Mallomonas	細胞											14	14	14	14	14
珪藻	Synura	群体															
	Acanthoceras	細胞															
	Achnanthes	細胞	11	9	10	13	11	2	6	5	12	6	10	15	15	2	9
	Amphora	細胞	2												2	2	2
	Asterionella	細胞													0	0	0
	Aulacoseira	糸状体	2	3	2	1		1			1				3	1	2
	Bacillaria	細胞															
	Brachysira	細胞															
	Cocconeis	細胞	4		8		2	1			1	3		7	8	1	4
	Cyclotella	細胞	10		9	10	6	3	5	5	2	4	7	3	10	2	6
	Cymatopleura	細胞															
	Cymbella	細胞	1		2		1								2	1	1
	Diatoma	細胞															
	Epithemia	細胞															
Eunotia	細胞																
ユーグレナ藻	Fragilaria	細胞													0	0	0
	Gomphonema	細胞	13	4	3	3	5	1			9	3	9	26	26	1	8
	Gyrosigma	細胞							3					1			
	Melosira	糸状体													0	0	0
	Navicula	細胞	25	19	9	13	19	13	6	10	12	16	12	11	25	6	14
	Nitzschia	細胞	110	85	45	64	84	85	40	43	65	120	58	180	180	40	82
	Pinnularia	細胞															
	Rhizosolenia	細胞															
	Rhoicosphenia	細胞	7	4	5	2	6	3	3			3			7	2	4
	Skeletonema	細胞															
	Surirella	細胞															
	Synedra	細胞								2	5			2	5	2	3
	Urosolenia	細胞													0	0	0
	ユーグレナ藻	Euglena	細胞				2									2	2
Phacus		細胞				2	7								7	2	5
Trachelomonas		細胞	14			6	12		6		1	1			14	1	7
Ankistrodesmus		細胞						1									
緑藻	Actinastrum	細胞															
	Chlamydomonas	細胞	3	1	1	11	68	2	3			1	1	2	68	1	9
	Chlorogonium	細胞															
	Chodatella	群体															
	Closterium	細胞								1		1					
	Coelastrum	群体															
	Cosmarium	細胞															
	Crucigenia	群体															
	Dictyosphaerium	群体															
	Elakatothrix	群体															
	Eudorina	群体															
	Golenkinia	細胞															
	Gonium	群体															
	Hormidium	糸状体															
Kirchneriella	群体																
不明	Micractinium	群体															
	Mougeotia	群体															
	Nephrocytium	群体															
	Oocystis	群体															
	Pandorina	群体															
	Pediastrum	群体				1											
	Scenedesmus	群体			1	2									2	1	2
	Schroederia	細胞													0	0	0
	Selenastrum	群体															
	Sphaerocystis	群体															
	Spirogyra	糸状体															
	Staurastrum	細胞	2												2	2	2
	Tetraedron	細胞															
	Treubaria	細胞															
不明緑藻	糸状体																
不明	不明藻	細胞															
総 計			490	499	266	289	394	151	339	1,042	663	680	1,800	361	1,800	151	581
構成	藍藻		280	360	170	150	170	39	260	970	550	520	1,700	86	1,700	39	438
	クリプト藻		5	14	1	9	3	0	7	6	5	2	3	14	14	0	6
	渦鞭毛藻		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	黄金藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0	1
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	珪藻		185	124	93	106	134	109	63	65	107	155	96	245	245	63	124
	ユーグレナ藻		14	0	0	10	19	0	6	0	1	1	0	0	19	0	4
	緑藻		5	1	2	14	68	3	3	1	0	2	1	2	68	0	9
不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
固定条件	ゲルタルアルデヒド1%で固定																
備考	単位は上水試験方法2011年版準 ； 糸状体は直鎖型は100μm長が1単位、螺旋型は1巻が1単位																

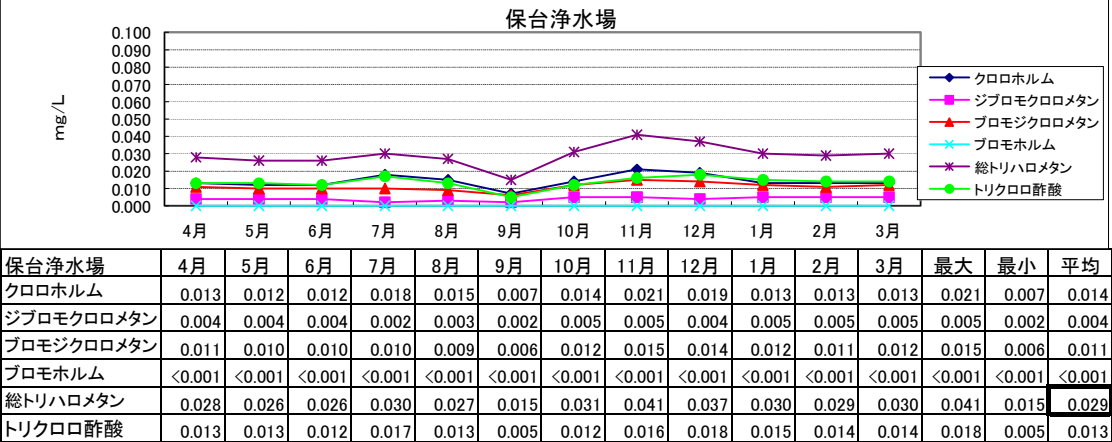
令和5年度 トリハロメタンデータ（ハロ酢酸も表示）
横渚浄水場 管末付近給水栓



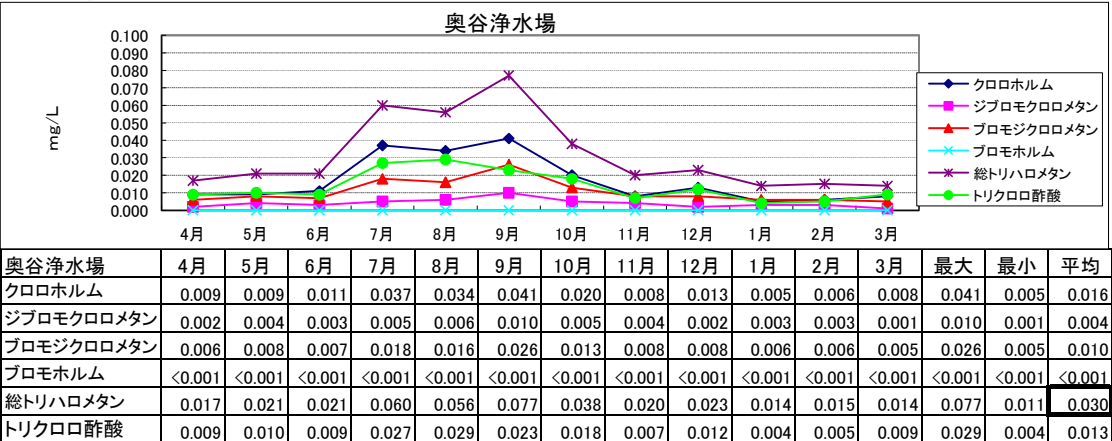
東町浄水場 管末付近給水栓



保台浄水場 管末付近給水栓

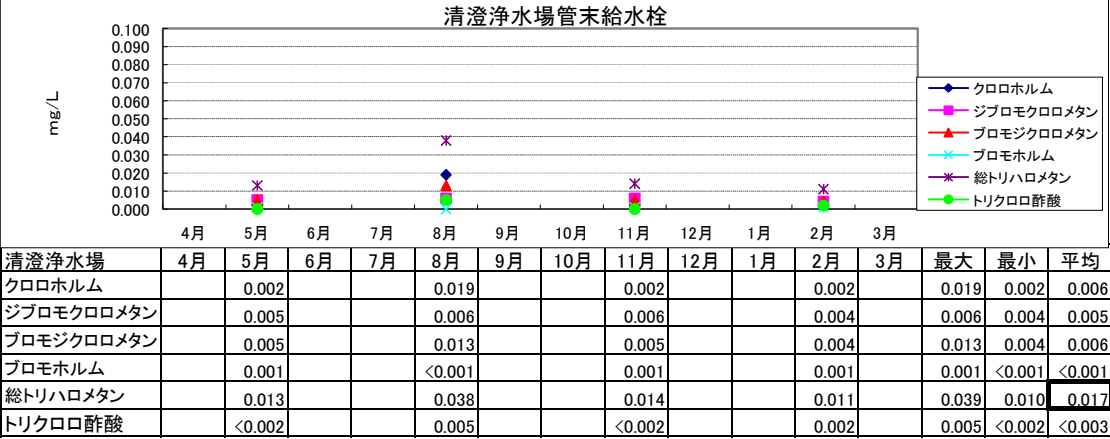


令和5年度 トリハロメタンデータ（ハロ酢酸も表示）
奥谷浄水場 管末付近給水栓

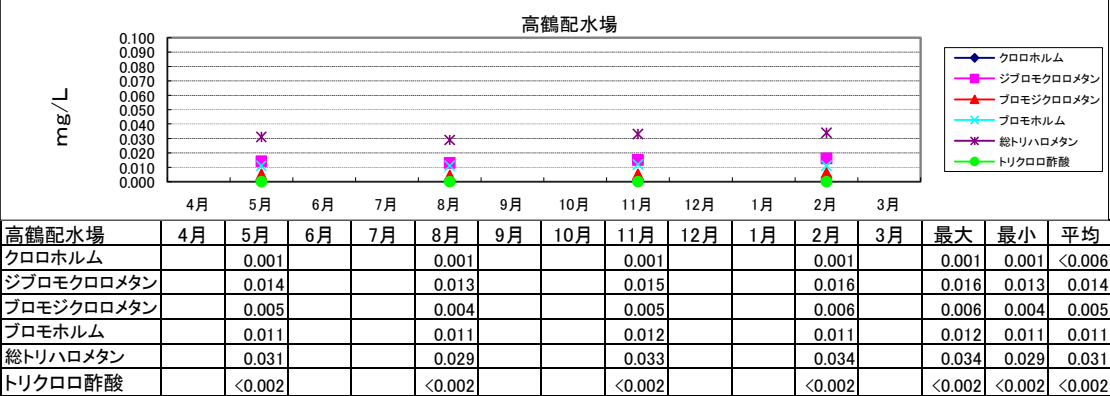


令和5年度 トリハロメタンデータ（ハロ酢酸も表示）

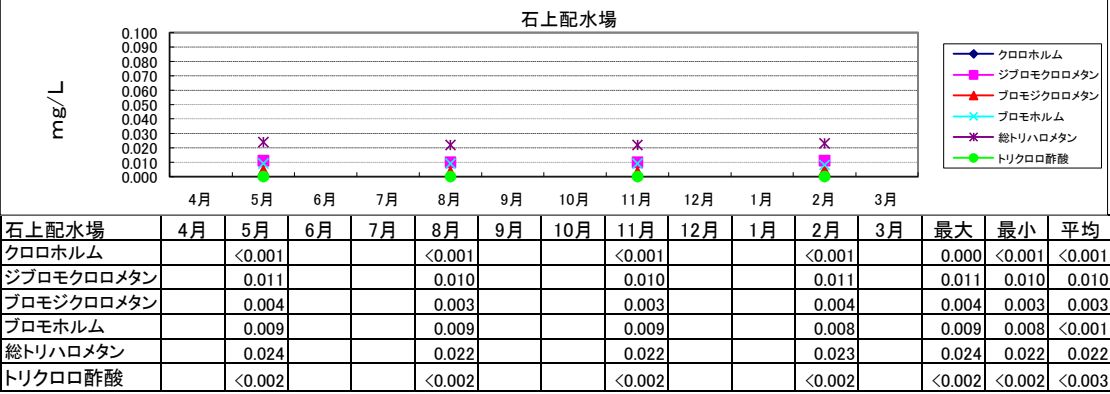
清澄浄水場 管末付近給水栓

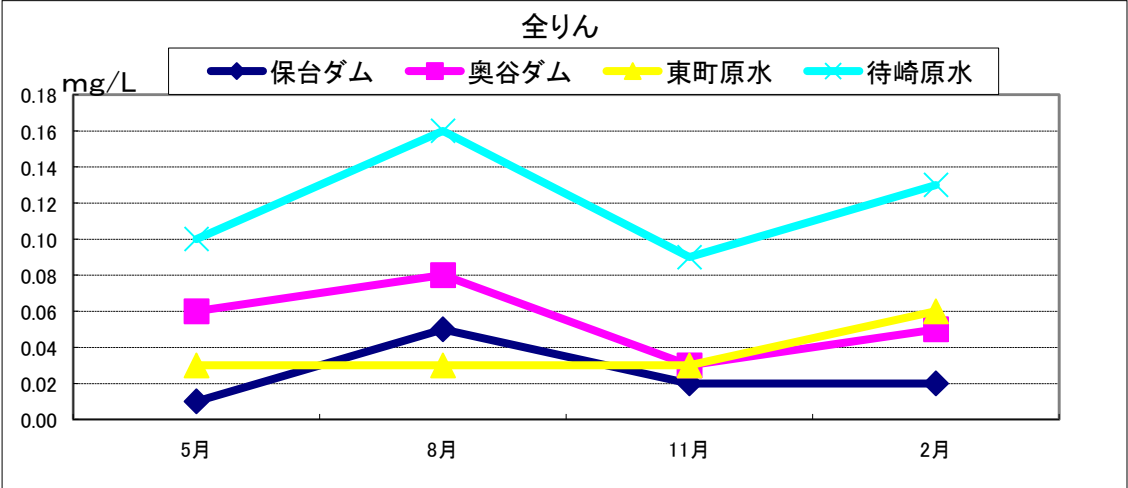
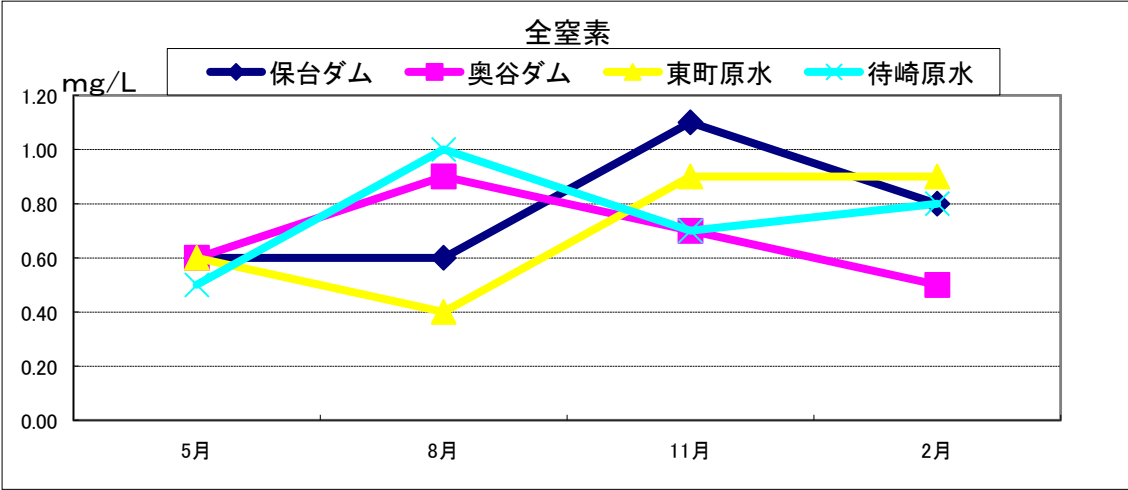
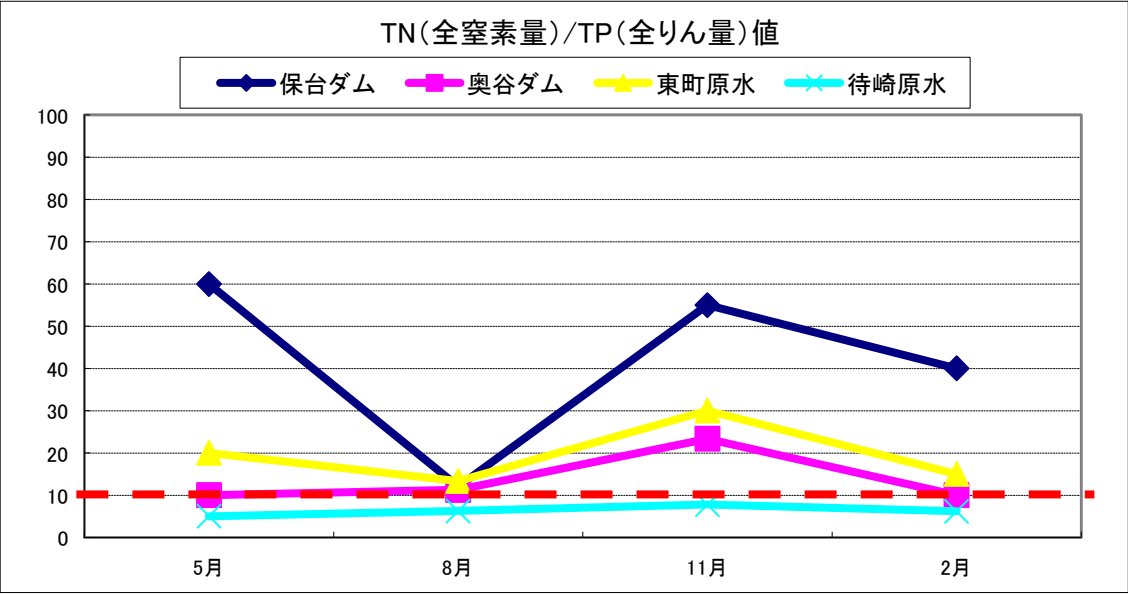


高鶴配水場 管末付近給水栓

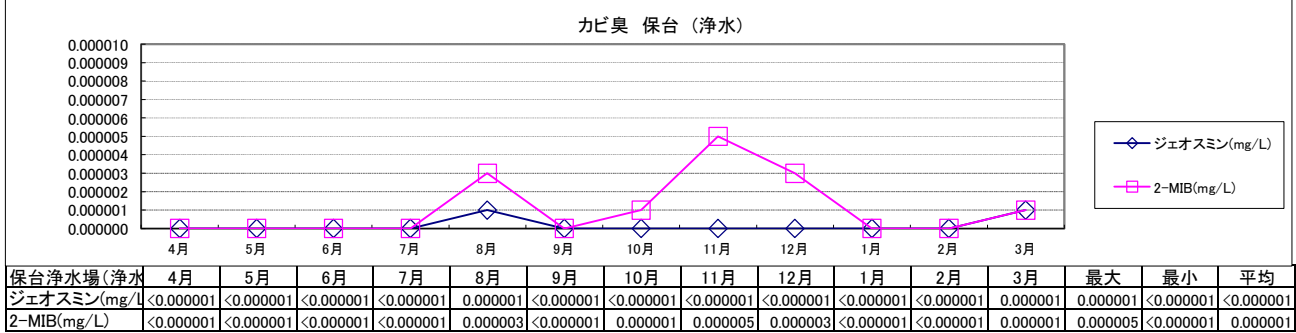
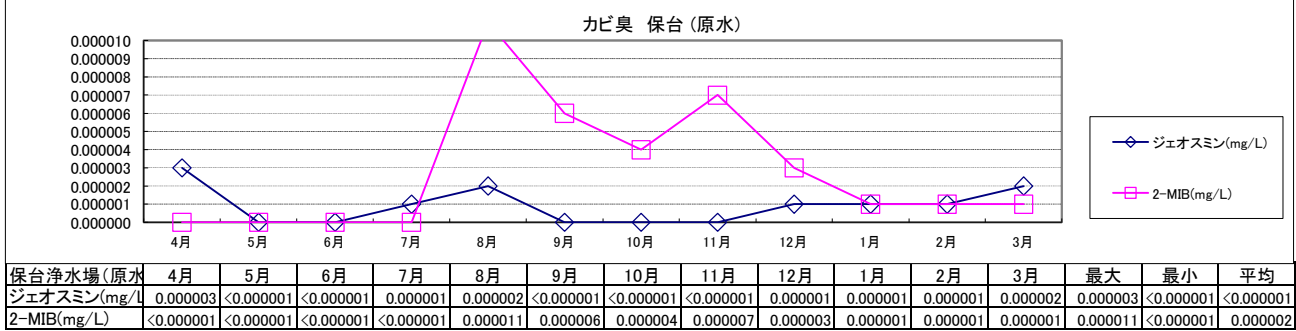


石上配水場 管末付近給水栓

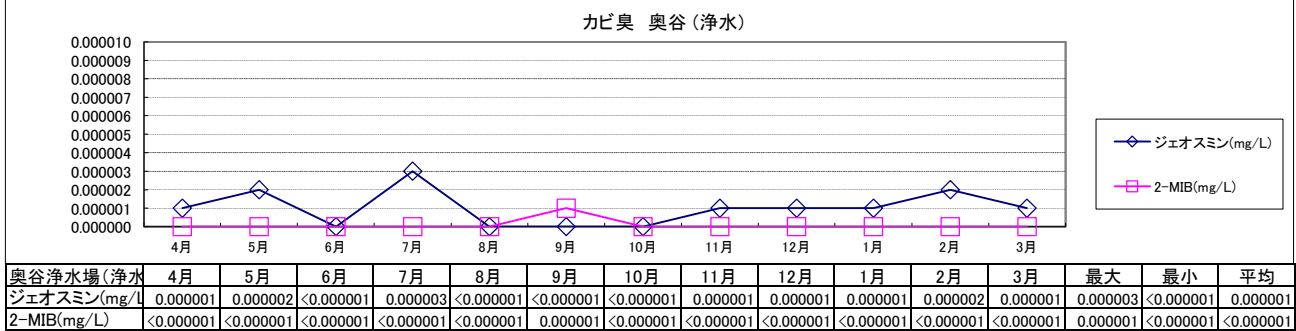
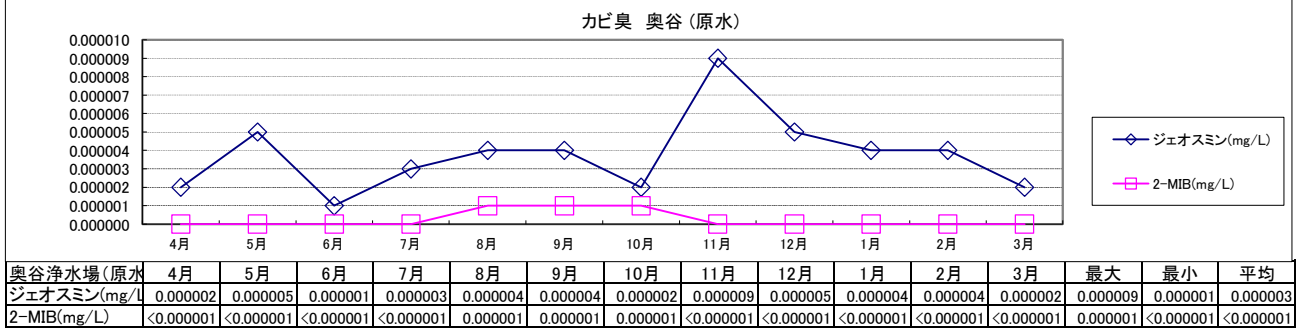




令和5年度 カビ臭
保台浄水場

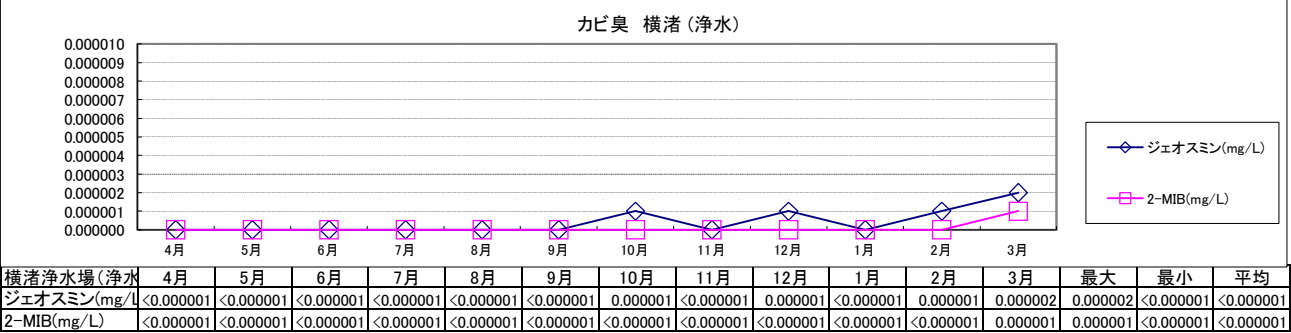
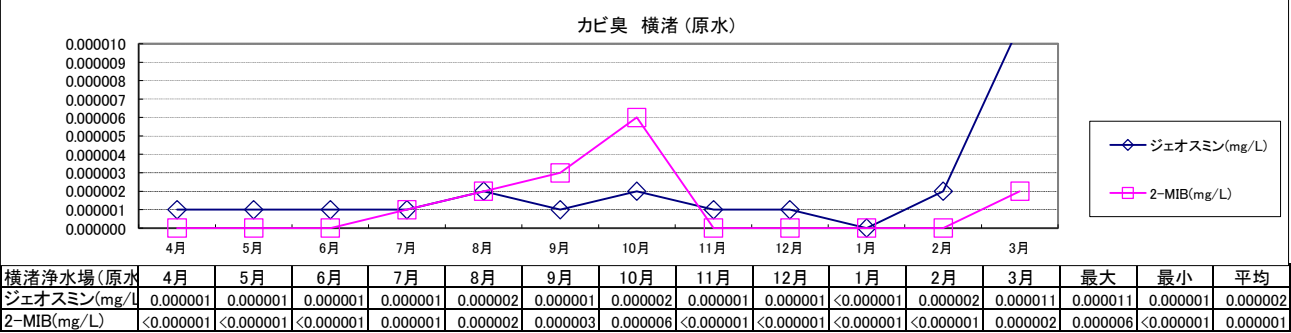


令和5年度 カビ臭
奥谷浄水場

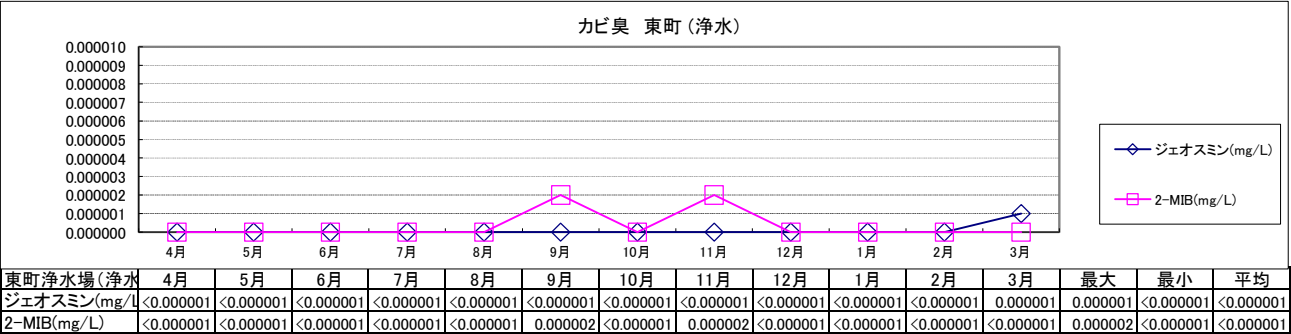
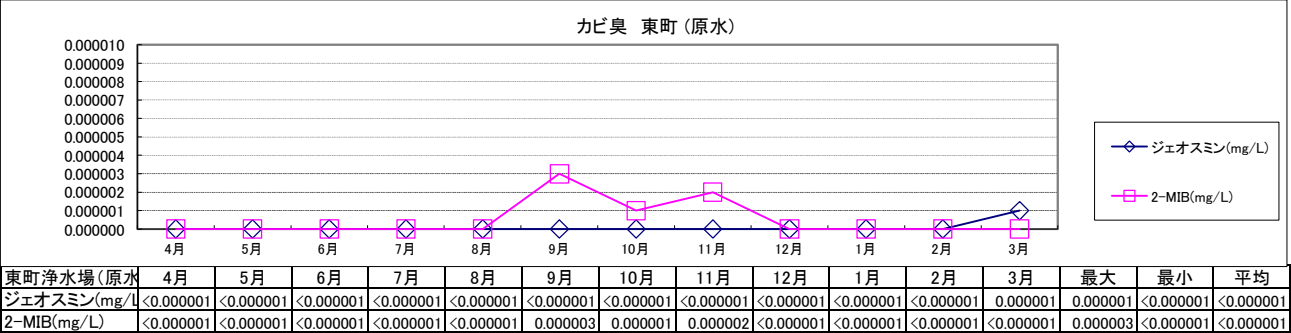


活性炭注入率

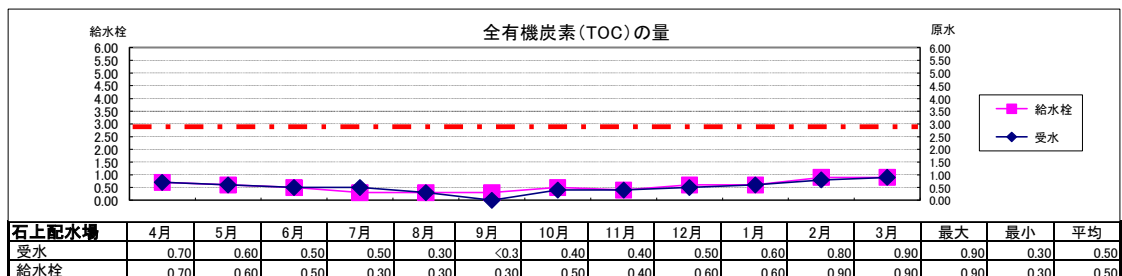
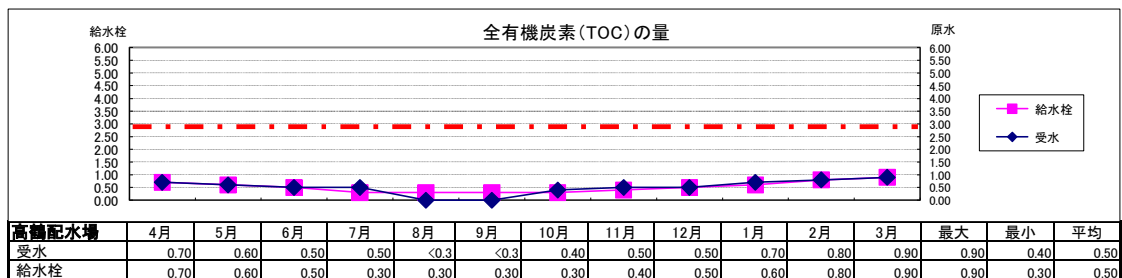
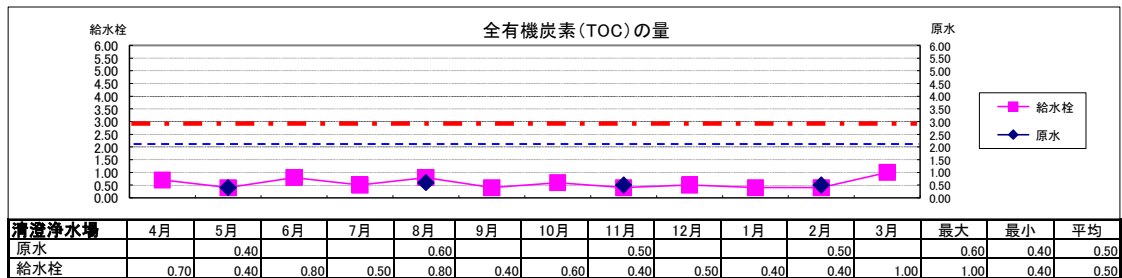
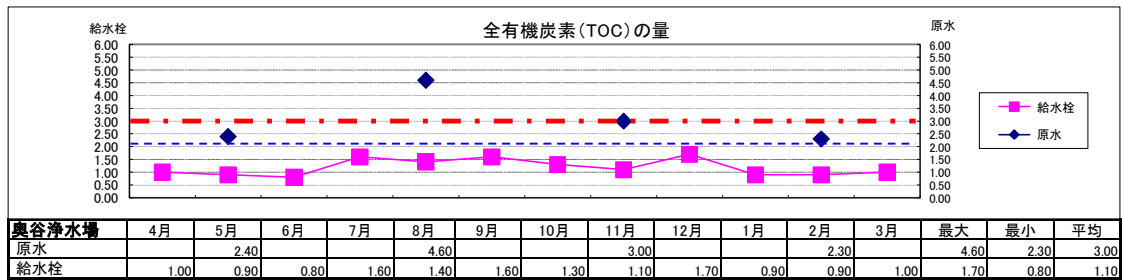
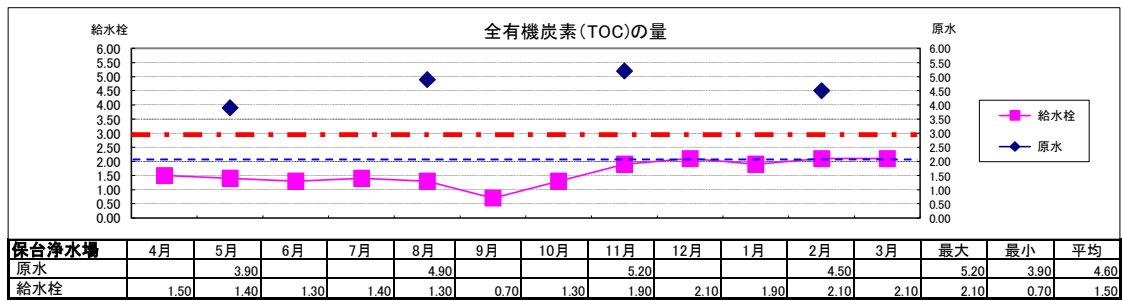
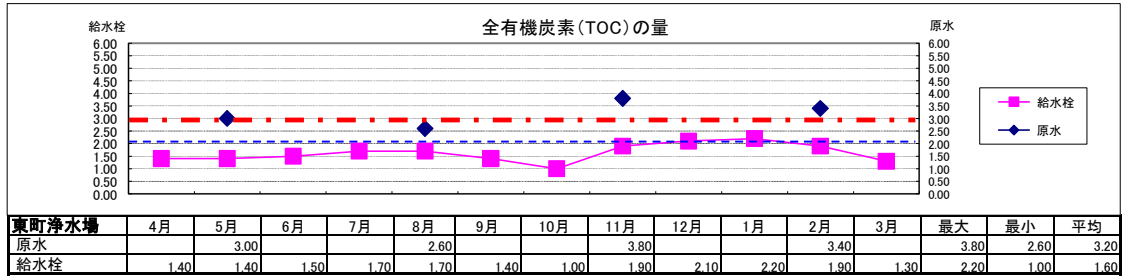
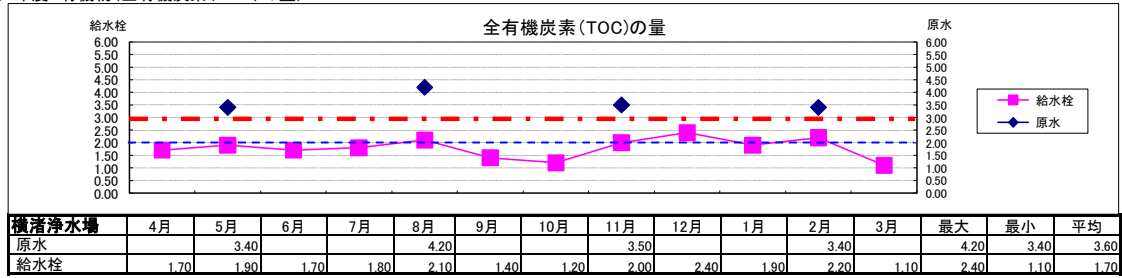
令和5年度 カビ臭
横渚浄水場

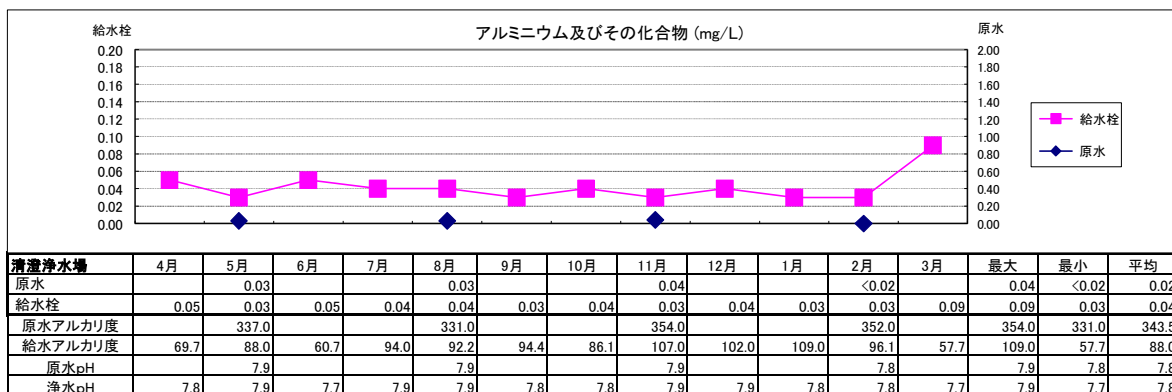
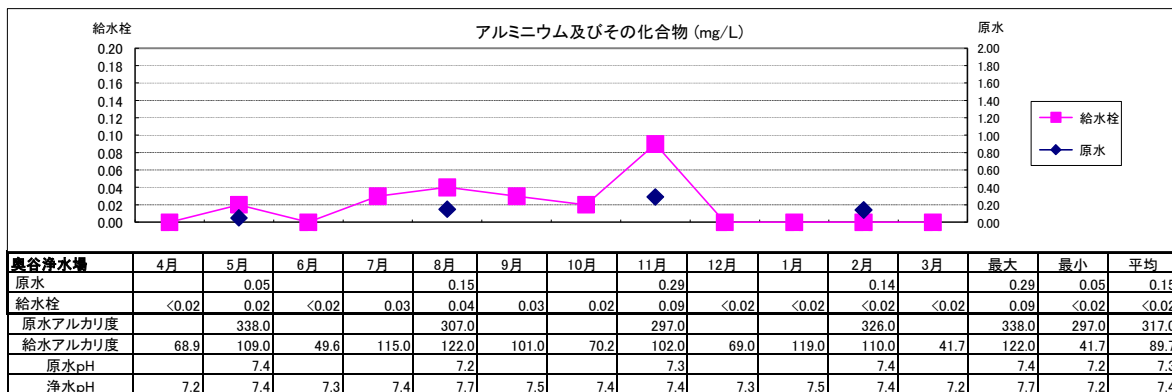
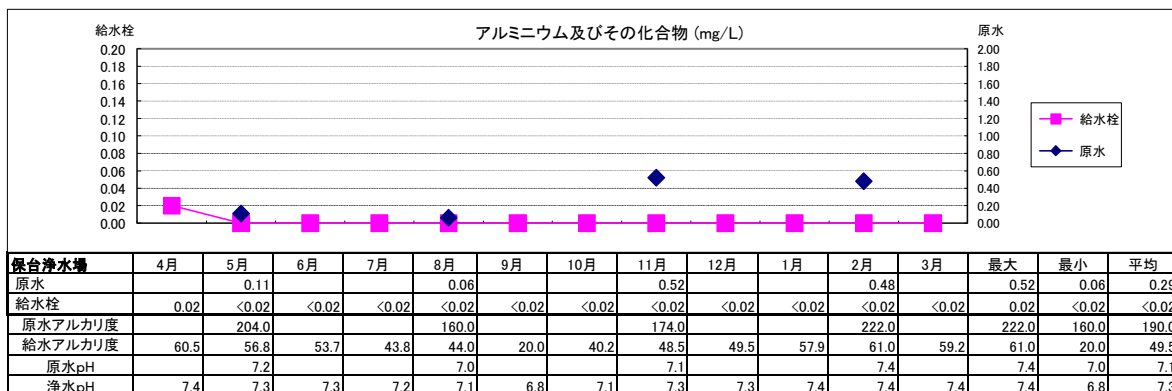
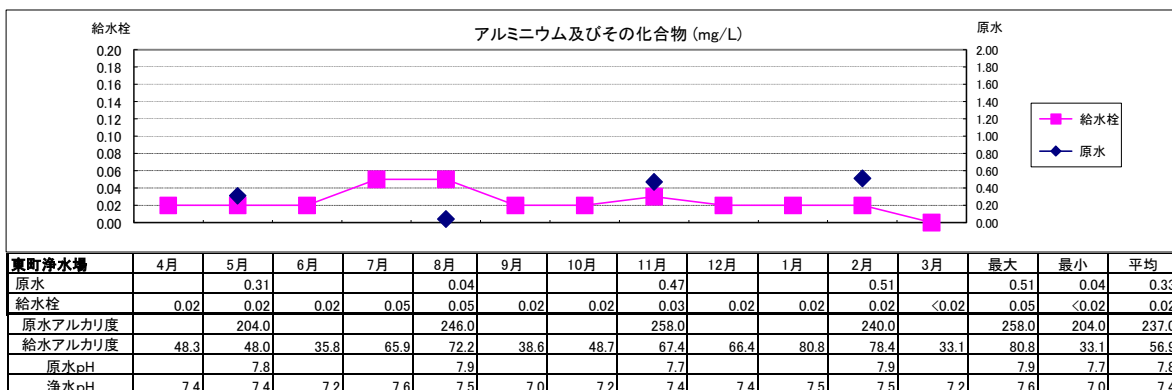
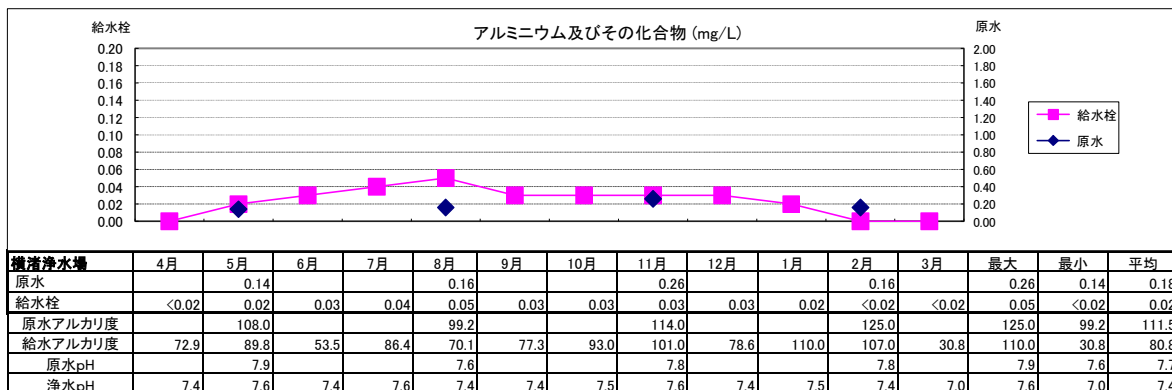


東町浄水場



令和5年度 有機物(全有機炭素(TOC)の量)

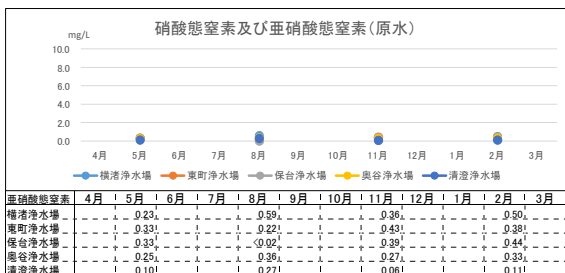
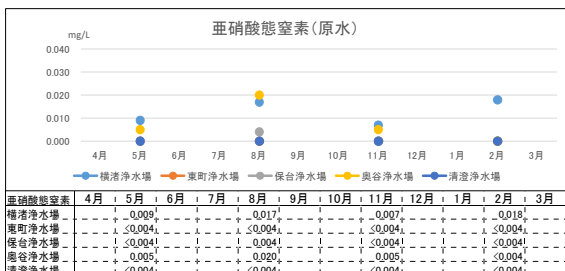
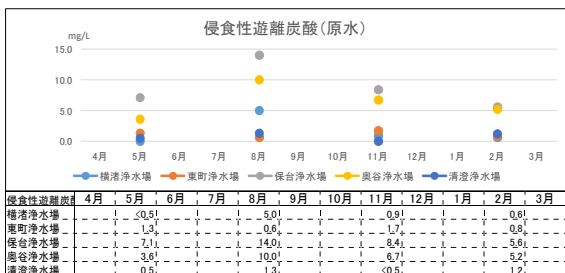
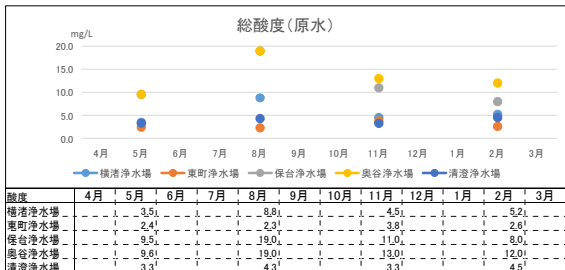
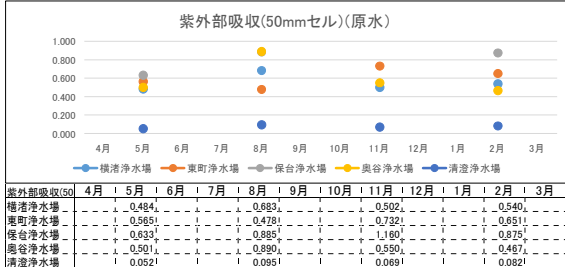




電氣伝導率(原水)(南企は受水地点)

μS/cm

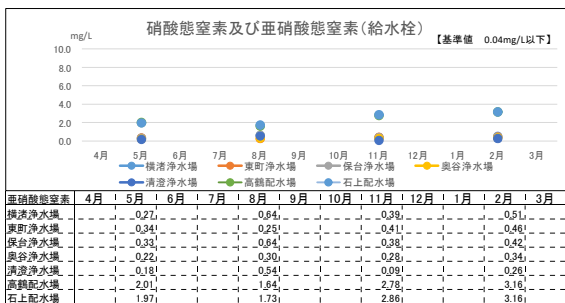
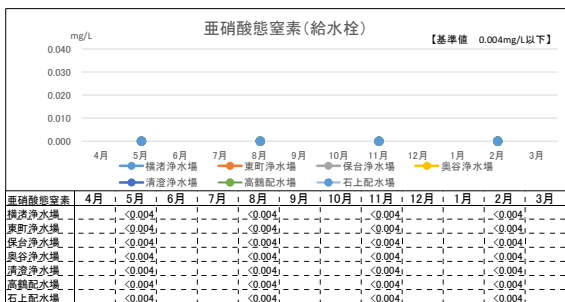
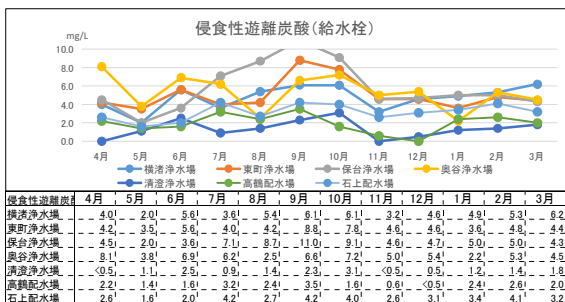
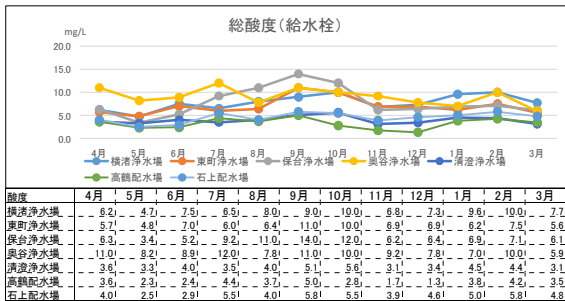
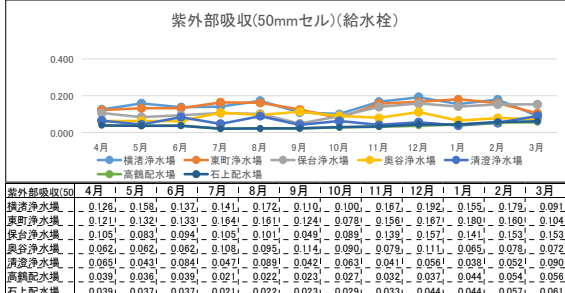
電気伝導率	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
保清浄水場	348	349	333	344	374	349	348	349	349	349	349	349
東町浄水場	204	204	246	258	240	240	240	240	240	240	240	240
保台浄水場	204	204	180	174	222	222	222	222	222	222	222	222
奥谷浄水場	338	338	307	297	326	326	326	326	326	326	326	326
清澄浄水場	337	337	331	354	352	352	352	352	352	352	352	352
高鶴配水場	405	382	349	352	341	350	373	374	394	390	392	392
石上配水場	402	381	346	347	352	331	346	371	374	393	389	388

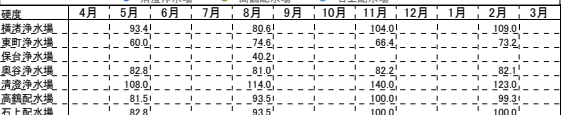
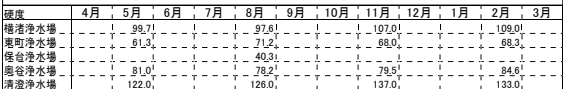
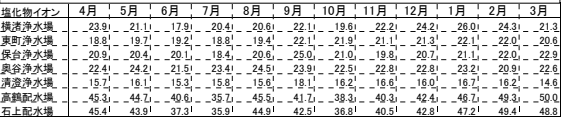
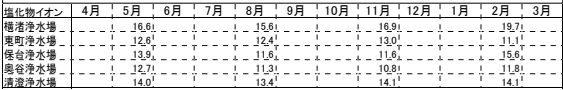


電気伝導率（給水栓）

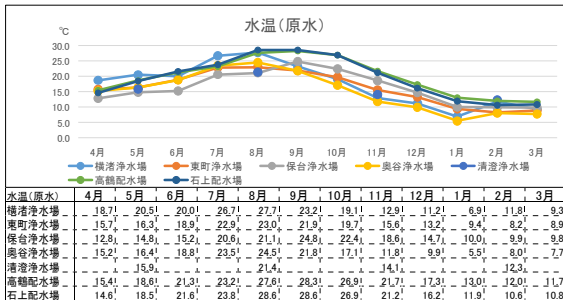
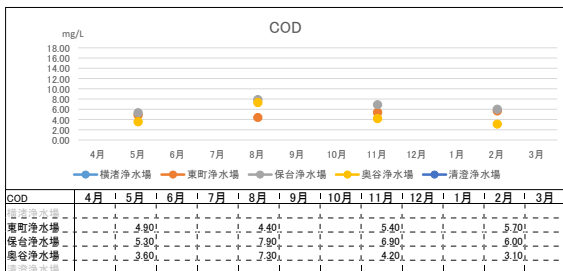
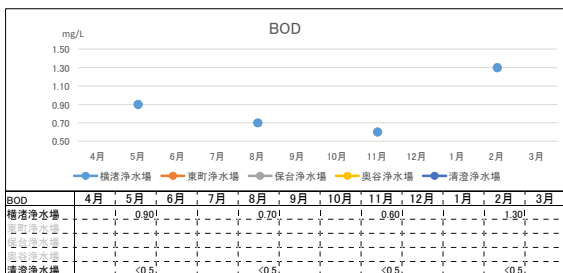
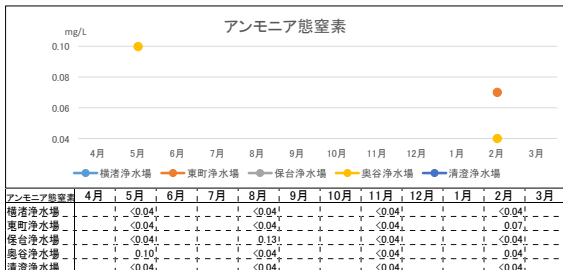
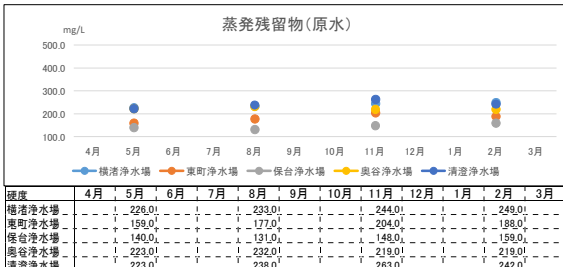
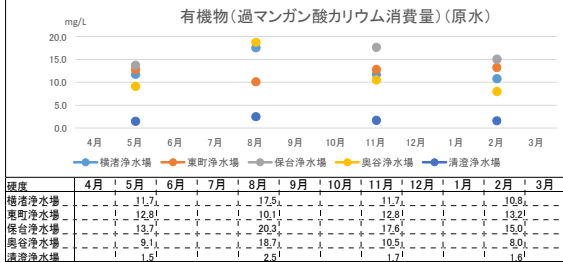
μS/cm

電気伝導率	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
橋清浄水場	301	338	235	338	288	318	346	361	318	400	394	308
東町浄水場	192	216	178	251	259	192	211	265	298	298	294	174
保台浄水場	218	224	212	181	177	148	183	191	203	224	241	241
奥谷浄水場	228	343	200	346	357	312	249	319	258	358	332	189
清澄浄水場	229	308	221	325	316	335	299	354	344	367	331	209
高麗配水場	377	362	352	345	388	342	361	379	384	401	391	397
水上配水場	375	359	336	342	387	343	348	375	380	400	387	383

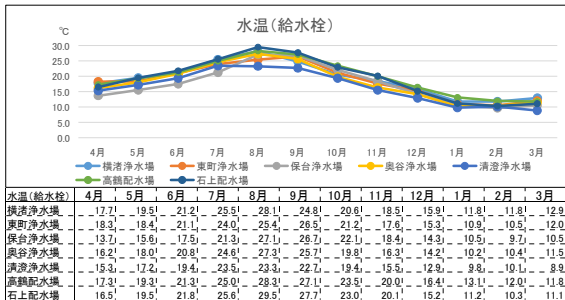
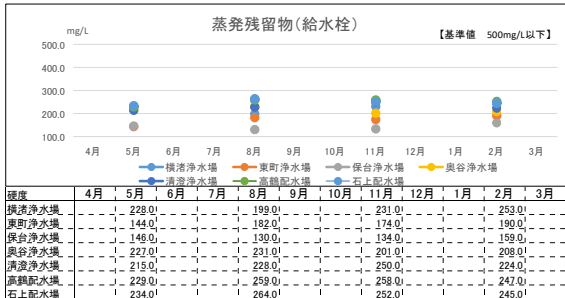
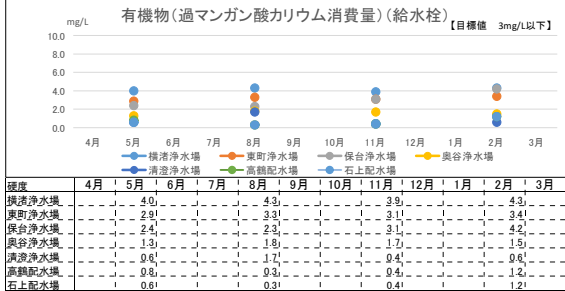




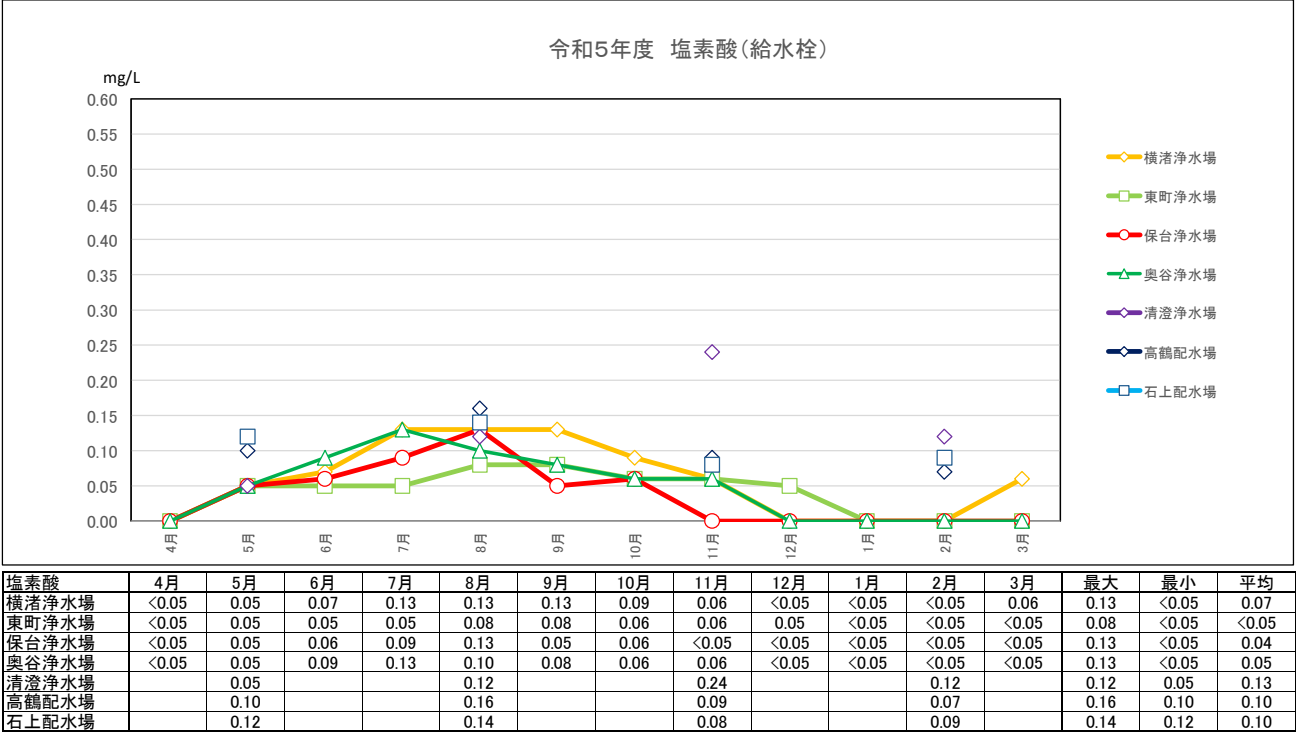
原水



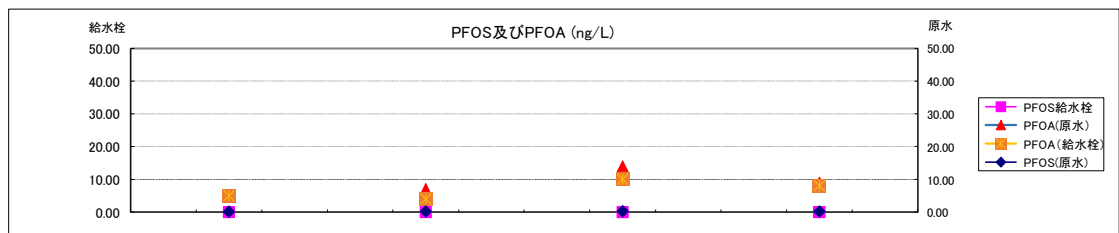
給水栓



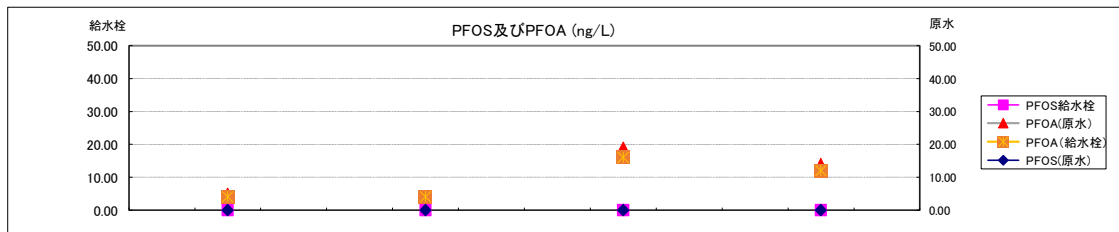
令和5年度



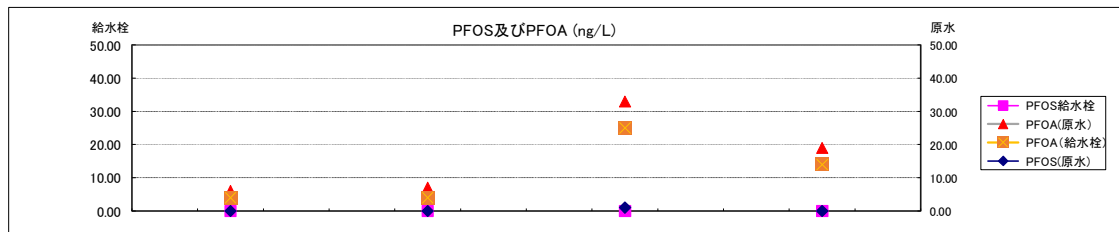
令和5年度 PFOS PFOA



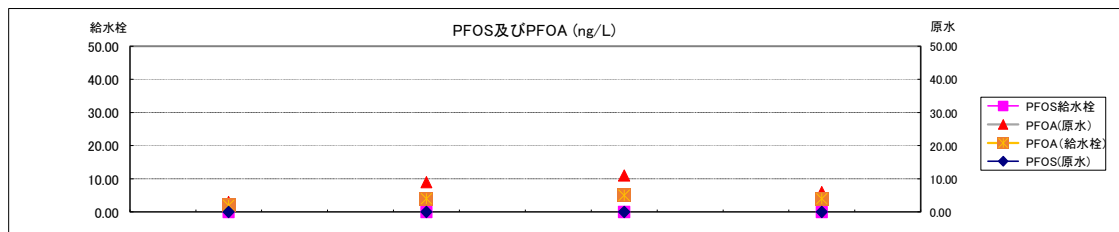
横濱浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
PFOS(原水)		1			1			1			<1		1	0	1
PFOS(給水栓)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
PFOA(原水)		5.0			7.0			14.0			9.0		14.0	5.0	8.8
PFOA(給水栓)		5.0			4.0			10.0			8.0		10.0	4.0	6.8
PFOS、PFOAの和(原水)		6.0			8.0			15.0			9.0		15.0	6.0	9.5
PFOS、PFOAの和(給水栓)		5.0			4.0			10.0			8.0		10.0	4.0	6.8



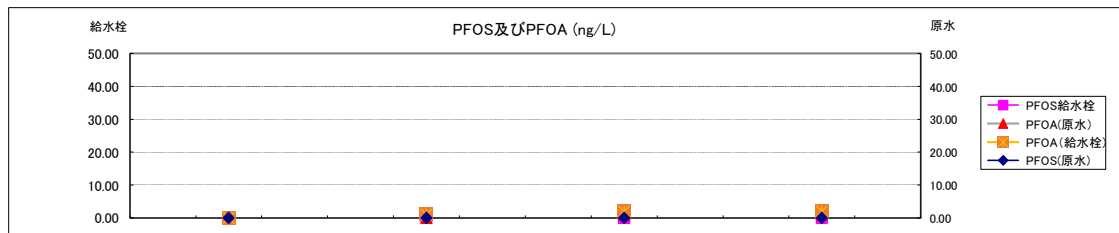
東京浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
PFOS(原水)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
PFOS(給水栓)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
PFOA(原水)		5.0			4.0			19.0			14.0		19.0	4.0	10.5
PFOA(給水栓)		4.0			4.0			16.0			12.0		16.0	4.0	9.0
PFOS、PFOAの和(原水)		5.0			4.0			19.0			14.0		19.0	4.0	10.5
PFOS、PFOAの和(給水栓)		4.0			4.0			16.0			12.0		16.0	4.0	9.0



保台浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
PFOS(原水)		<1			<1			1.00			<1		1.00	<1	<1
PFOS(給水栓)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
PFOA(原水)		6.0			7.0			33.0			19.0		33.0	6.0	16.3
PFOA(給水栓)		4.0			4.0			25.0			14.0		25.0	4.0	11.8
PFOS、PFOAの和(原水)		6.0			7.0			34.0			19.0		34.0	6.0	16.5
PFOS、PFOAの和(給水栓)		4.0			4.0			25.0			14.0		25.0	4.0	11.8



奥谷浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
PFOS(原水)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
PFOS(給水栓)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
PFOA(原水)		3.0			9.0			11.0			6.0		11.0	3.0	7.3
PFOA(給水栓)		2.0			4.0			5.0			4.0		5.0	2.0	3.8
PFOS、PFOAの和(原水)		3.0			9.0			11.0			6.0		11.0	3.0	7.3
PFOS、PFOAの和(給水栓)		2.0			4.0			5.0			4.0		5.0	2.0	3.8



清瀬浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
PFOS(原水)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
PFOS(給水栓)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
PFOA(原水)		<1			<1			1.0			1.0		1.0	<1	<1
PFOA(給水栓)		<1			1.0			2.0			2.0		2.0	1.0	1.7
PFOS、PFOAの和(原水)		<1			<1			1.0			1.0		1.0	<1	<1
PFOS、PFOAの和(給水栓)		<1			<1			2.0			2.0		2.0	<1	1.0