

令和5年度 水質試験結果(給水栓水)

検査項目	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 千葉県合庁倉付近				保台浄水場系 梅本食堂				備考	
		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	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	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	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	無機物/重金属
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	<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	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	
基 13	ホルムアルデヒド	1.0 mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	
基 14	亜塩化塩素	0.002 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
基 16	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	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	一般有機物
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
基 18	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
基 20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
基 21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.13	<0.05	0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	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	
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	消毒副生成物
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	<0.003	12	0.013	0.006	<0.003	12	0.015	0.006	<0.003	12	
基 30	ブロモホルム	<0.001	<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	<0.005	<0.005	1	0.007	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.05	<0.02	0.02	12	0.05	<0.02	0.02	12	0.02	<0.02	<0.02	12	着色
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	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<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	<0.005	<0.005	4	18.7	<0.005	<0.005	4	味
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	着色
基 38	塩化イオン	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	40.2	1	味
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	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	発泡
基 42	ジオキサン	0.0001 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	カビ臭
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.0001 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	発泡
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	臭気
基 45	フェノール類	0.005 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	臭気
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	味
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	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	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	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			評 価				評 価				評 価				備考
毎 1	色		異常なし				異常なし				異常なし				365
毎 2	濁り		異常なし				異常なし				異常なし				365
毎 3	消毒の残留効果		0.1mg/L以上				0.1mg/L以上				0.1mg/L以上				365
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
目 2	フラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	無機物/重金属
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
目 4	削除														
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1	
目 6	削除														
目 7	削除														
目 8	ホルエン	0.4 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	一般有機物
目 9	ブタジエン(2-エチルヘキシル)	0.1 以下	<0.006	<0.006	<0.006	1	<0.006	<0.006	<0.006	1	<0.006	<0.006	<0.006	1	
目 10	亜塩素酸	0.6 以下													消毒副生成物
目 11	削除														
目 12	二酸化塩素	0.6 以下													消毒剤
目 13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)	0.003	0.003	0.001	4				4	0.001			4	
目 14	塩化クロラル	0.02 以下(暫定)	0.008	0.002	0.004	4				4	0.003			4	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	0.01	0.01	0.01	1				1				1	農薬
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	臭気
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	40.2	1	味
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	着色
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	味
目 20	1,1,1-トリクロロエタン</														

令和5年度 水質試験結果(給水栓水)

検査項目	基準値	奥谷浄水場系 小浜コミュニティセンター			清澄浄水場系 老人館の家			備考		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均			
基1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	1	0	0	細菌		
基2 大腸菌	検出されないこと	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	0.003 mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003			
基4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005			
基5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
基6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
基7 亜鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<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	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
基9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.001	<0.001	<0.001			
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		
基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08		
基13 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.09	0.09	0.09	1	0.03	1	0.03		
基14 亜塩化鉄	0.002 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
基15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
基16 6,6'-ジ(1,2-ジクロロエチル)及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	一般有機物	
基17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基18 1,1,1-トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
基19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
基21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.13	<0.05	<0.05	12	0.24	0.12	0.13	4	
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 総トリハロメタン	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	<0.003	12	0.013	0.004	<0.003	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	
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	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.09	<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	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<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	<0.005	<0.005	<0.005	1	
基37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	
基38 塩化物イオン	200 mg/l以下	24.5	20.9	22.8	12	18.1	14.6	<20	12	
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	
基40 蒸発残留物	500 mg/l以下	231	201	216	4	250	215	229	4	
基41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	
基42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000003	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	1	
基44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	
基45 フェノール類	0.005 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	
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			試験回数	備考	
毎1 色		異常なし			異常なし			365	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			365		
毎3 消毒の残留効果		0.1mg/L以上			0.1mg/L以上			365		
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	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	無機物/重金属
目2 フラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	
目3 ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
目4 削除										
目5 1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1	一般有機物
目6 削除										
目7 削除										
目8 6,6'-ジ(1,2-ジクロロエチル)及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	
目9 2,2,4,4-テトラヒドロフラン	0.1 以下	<0.006	<0.006	<0.006	1	<0.006	<0.006	<0.006	1	消毒副生成物
目10 亜塩化鉄	0.6 以下	<0.006	<0.006	<0.006	1	<0.006	<0.006	<0.006	1	
目11 削除										
目12 二酸化塩素	0.6 以下	<0.006	<0.006	<0.006	1	<0.006	<0.006	<0.006	1	
目13 ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)	0.001	0.001	0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	消毒副生成物
目14 塩水クロラール	0.02 以下(暫定)	0.009	0.009	0.009	1	0.002	0.002	0.002	1	
目15 農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2	1.00	0.30	0.70	12	0.80	0.30	0.55	12	
目16 残留塩素	1 以下	1.00	0.30	0.70	12	0.80	0.30	0.55	12	
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	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<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	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	臭気
目21 メチルセチルエーテル(MTBE)	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	一般有機物
目22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	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	
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	-0.2	-0.8	-0.6	4	0.0	-0.2	-0.1	4	腐食
目28 従属栄養細菌	2,000CFU/ml以下(暫定)	0	0	0	4	14	0	3	4	
目29 1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<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	着色
目31 ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)	0.00005 以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
目32 PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	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 クリプトスピリジウム	個 /20L	0	0	0	1	0	0	0	1	
他8 ジアルジア	個 /20L	0	0	0	1	0	0	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					
検査実施機関	(一財)千葉県県立検査センター				(一財)千葉県県立検査センター					

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(給水栓水)

No.	水質試験項目	水質試験標準	高麗配水場系 江見タイヨ一種苗店				石上配水場系 健康管理センター				備考	
			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	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1		
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1		
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<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		
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	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	0.10	0.10	1	0.10	0.10	0.10	1		
基13	ホルムアルデヒド	1.0 mg/l以下	0.04	0.04	0.04	1	0.04	0.04	0.04	1		
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1		
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1		
基16	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	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		
基18	トトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1		
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		
基20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		
基21	塩化水素	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	<0.003	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.016	0.013	0.014	4	0.011	0.010	0.010	4		
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	総トリハロメタン	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	<0.003	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	<0.003	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	<0.001	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	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<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	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	1		
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	<0.03	1		
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	34.4	34.4	34.4	1	34.5	34.5	34.5	1		
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<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		
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	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1		
基42	ジオキサン	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<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	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1		
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1		
基45	フェノール類	0.005 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1		
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		
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				365	
毎2	濁り		異常なし				異常なし				365	
毎3	消毒の残留効果		0.1mg/L以上				0.1mg/L以上				365	
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	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	無機物/重金属	
目2	フッ素及びその化合物	0.002 以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		
目4	削除											
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1		
目6	削除											
目7	削除											
目8	ホルエン	0.4 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下	<0.006	<0.006	<0.006	1	<0.006	<0.006	<0.006	1		
目10	塩化水素	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	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		
目14	塩化クロラール	0.02 以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<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	残留塩素	1 以下	0.60	0.40	0.53	12	0.80	0.50	0.62	12		
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	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1		
目19	遊離炭酸	20 以下	3.2	3.2	3.2	1	3.5	3.5	3.5	1		
目20	1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1		
目21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1		
目22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下	1.2	0.3	0.6	4	1.2	0.3	0.6	4		
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		
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		
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		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.03	0.03	0.03	1	0.03	0.03	0.03	1		
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スルホン酸(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	備考
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	3.5	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	クリプトスピリジウム	個 /20L	0	0	0	1	0	0	0	1		
他8	ジアルジア	個 /20L	0	0	0	1	0	0	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					
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。

検査項目	令和5年度 横溝浄水場系 (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	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(-)	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
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
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					0.08											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	<0.05	0.05	0.07	0.13	0.13	0.13	0.09	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	<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	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	0.011
基25	ジブロモクロロメタン	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	0.005
基26	臭素酸		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001		<0.001
基27	総トリハロメタン	0.032	0.043	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	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	0.016
基29	ブロモジクロロメタン	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	0.022	0.022
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	<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	0.003	<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	0.02
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		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	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	96.7
基40	蒸発残留物		228			199			231			253		253	199	227	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	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001
基43	2-ニ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	<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)	1.7	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	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	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	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	異常なし
基50	色度	<1	<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	<0.1

検査項目	令和5年度 横溝浄水場系 (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	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	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	異常なし
目1	アンチモン及びその化合物					<0.002											<0.002
目2	ウラン及びその化合物					<0.002											<0.002
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					<0.004											<0.004
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					<0.01											<0.01
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	0.003	0.001	0.001
目14	抱水クローラル		0.004			0.008			0.004			0.002		0.008	0.002	0.004	0.004
目15	農薬類*1*2 (検出指標値 DI)				0.01									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	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	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	6.4
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)		4.0			4.3			3.9			4.3		4.3	3.9	4.1	4.1
目23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	<1
目24	蒸発残留物		228			199			231			253		253	199	227	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	<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	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	-0.6
目28	従属栄養細菌(CUF/mL)		21			1			1			1		21	1	6	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	0.03	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)		<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	ペルフルオロオクタデカ酸(PFOA)		0.000005			0.000004			0.000010			0.000008		0.000010	0.000004	0.000006	0.000006
	PFOS・PFOAの和		0.000005			0.000004			0.000010			0.000008		0.000010	0.000004	0.000006	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	12.9	28.1	11.8	19.0	19.0	19.0
他2	アルカリ度	72.9	89.8	53.5	86.4	70.1	77.3	93.0	101.0	78.6	110.0	107.0	30.8	110.0	30.8	80.8	80.8
他3	電気伝導率(μS/cm)	301	338	235	336	289	319	346	361	319	400	394	209	400	209	320	320
他4	紫外線吸収(50nmセル)	0.126	0.158	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					
基1	一般細菌	0	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(-)	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	<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	<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	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					0.08											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	<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	<0.05	<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	<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	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	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	0.002
基26	臭素酸		<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	0.023	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	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	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	0.003	0.003
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	<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	<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	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	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	68.5
基40	蒸発残留物		144			182			174			190		190	144	172	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	<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	<0.000001	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	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	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	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	異常なし
基50	色度	<1	<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	<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	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	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	異常なし
目1	アンチモン及びその化合物					<0.002											<0.002
目2	ウラン及びその化合物					<0.002											<0.002
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№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															
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					<0.01											<0.01
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	抱水クローラル					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	0.60	0.80	0.60	0.66	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	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	5.6
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(過マンガン酸消費量)		2.9			3.3			3.1			3.4		3.4	2.9	3.1	3.1
目23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	<1
目24	蒸発残留物		144			182			174			190		190	144	172	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	<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	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	-0.9
目28	従属栄養細菌(CUF/mL)		31			15			2			0		31	0	12	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	0.02	0.05	0.01	0.02	0.02
目31	ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOS)		<0.00001			<0.00001			<0.00001			<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
目31	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000004			0.000004			0.000016			0.000012		0.000016	0.000004	0.000009	0.000009
目31	PFOS・PFOAの和		0.000004			0.000004			0.000016			0.000012		0.000016	0.000004	0.000009	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	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	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	232
他4	紫外線吸収(50nmセル)	0.121	0.132	0.133	0.184	0.161	0.124	0.078	0.156	0.167	0.180	0.160	0.104	0.180	0.078		

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	<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	<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	0.48
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	<0.05	0.05	0.06	0.09	0.13	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<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	<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	0.003
基30 フロモホルム	<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	<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	6.8	7.3
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					<0.002										<0.002
目2 クロム及びその化合物					<0.002										<0.002
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。														<0.0004
目5 1,2-ジクロロエタン					<0.004										<0.004
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					<0.01										<0.01
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 抱水クローラル					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
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)		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	-1.3	-1.5	-1.4
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		2			0			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	0.01	<0.01	0.01
目31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		<0.00001			<0.00001			<0.00001		<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
目31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)		0.000004			0.000004			0.000025		0.000014		0.000014	0.000025	0.000004	0.000011
目31 PFOS・PFOAの和		0.000004			0.00000										

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	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(-)	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	<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	<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	0.28	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					<0.0002												<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	<0.05	0.05	0.09	0.13	0.10	0.08	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<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	<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	0.016	0.016	0.016
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	0.008	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	0.004	0.004
基26 臭素酸		<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	0.017	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	0.031	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	0.013	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	0.003	0.003	0.003
基30 フロモホルム	<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	<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	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	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	<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	22.8	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	82.0	82.0
基40 蒸発残留物		227			231				201		208		231	201	216	216	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	<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	<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	1.1	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	7.2	7.4	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	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	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	<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	<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	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	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	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 クロム及びその化合物					<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。														<0.0004		
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 抱水クローラル					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	0.70	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	82.0	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	7.7	7.7
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(過マンガン酸消費量)		1.3			1.8				1.7		1.5		1.8	1.3	1.5	1.5	1.5
目23 臭気強度(TON)		<1			<1				<1		<1		<1	<1	<1	<1	<1
目24 蒸発残留物		227			231				201		208		231	201	216	216	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				

検査項目	令和5年度 清澄浄水場系(給水栓)清澄顔いの家												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	0.12	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rom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	0.003	
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	0.09	0.03	
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	121.2	
基40	蒸発残留物		215			228			250		224		250	215	229	
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					<0.0005									<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	7.8
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 清澄浄水場系(給水栓)清澄顔いの家												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				
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№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。														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	抱水クローラル					0.002									0.002	
目15	農薬類*1*2															
目16	残留塩素	0.60	0.80	0.50	0.50	0.30	0.50	0.70	0.50	0.40	0.60	0.60	0.70	0.80	0.30	0.55
目17	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	121.2	
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			3.5			2.7		3.8		3.8	2.7	3.2	
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(過マンガン酸消費量)		0.6			1.7			0.4		0.6		0.6	1.7	0.4	
目23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1		<1		<1	<1	<1	
目24	蒸発残留物		215			228			250		224		250	215	229	
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	
目26	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	7.8
目27	腐食性(ランゲリア指数)			-0.2		0.0			0.0		-0.2		0.0	-0.2	-0.1	
目28	従属栄養細菌(CUF/mL)		0			14			1		0		14	0	3	
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	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.09	0.09	0.03	
目31	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.00001			<0.00001			<0.00001		<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	
目31	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.00001			<0.00001			0.00002		0.00002		0.00002	<0.00001	0.00001	
目31	PFOS・PFOAの和		<0.00001			<0.00001			0.00002		0.00002		0.00002	<0.00001	0.00001	
他1	水温	15.3	17.2	19.4	23.5	23.3	22.7	19.4	15.5	12.9	9.8	10.1	8.9	23.5	8.9	16.5
他2	アルカリ度	69.7	88.0	60.7	94.0	92.2	94.4	86.1	107.0	102.0	109.0	96.1	57.7	109.0	57.7	88.0
他3	電気伝導率(μS/cm)	232	308	221	325	316	335	299	354	344	367	331	209	367	209	303
他4	紫外線吸収(50nmセル)	0.065	0.043	0.084	0.047	0.089	0.042	0.063	0.041	0.056	0.038	0.052	0.090	0.090	0.038	0.059
他5	侵食性遊離炭酸	<0.5	1.1	2.5	0.9	1.4	2.3	3.1	<0.5	0.5	1.2	1.4	1.8	3.1	0.5	1.3
他6	総酸度	3.6	3.3	4.0	3.5	4.0	5.1	5.6	3.1	3.4	4.5	4.4	3.1	5.6	3.1	3.9
他7	クリプトスポリジウム								0						0	
他8	シアリジア								0						0	
他9	ダイオキシン類(ng-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 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	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(-)	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	<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	<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		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					<0.0002											<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		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	<0.002	<0.002
基23	クロロホルム		0.001			0.001			0.001		0.001		0.001	0.001	0.001		<0.006
基24	ジクロロ酢酸		0.002			0.002			<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003
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		0.014
基26	臭素酸		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		0.031			0.029			0.033		0.034		0.034	0.029	0.031		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	<0.002	<0.003
基29	ブロモジクロロメタン		0.005			0.004			0.005		0.006		0.006	0.004	0.003		<0.003
基30	ブロモホルム		0.011			0.011			0.012		0.011		0.012	0.011	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
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	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		93.5
基40	蒸発残留物		229			259			258		247		247	229	248		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					<0.0005											<0.0005
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	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	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	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	異常なし
基50	色度	<1	<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	<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	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	異常なし
毎3	消臭の残留効果(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	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№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。														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	抱水クローラル					<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	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		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	メチルセブチルエーテル(MTBE)					<0.002											<0.002
目22	有機物(過マンガン酸消費量)		0.8			0.3			0.4		1.2		1.2	0.3	0.6		0.6
目23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1		<1		<1	<1	<1		<1
目24	蒸発残留物		229			259			258		247		247	229	248		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	<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	7.7
目27	腐食性(ランゲリア指数)			-0.7		-0.6			-0.4		-0.7		-0.7	-0.4	-0.7		-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					0.03											0.03
目31	ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOS)																
目31	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																
目31	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	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	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	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	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	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	3.2
他7	クリプトスポリジウム																0
他8	シアリジア																0
他9	ダイオキシン類(ng-TEQ/L)																0

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	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(-)	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	<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	<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		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					<0.0002											<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		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	<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	<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	<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	0.010	0.010
基 26	臭素酸		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		0.024			0.022			0.022		0.023		0.024	0.022	0.022	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	<0.002	<0.002	<0.002
基 29	ブロモジクロロメタン		0.004			0.003			0.003		0.004		0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
基 30	ブロモホルム		0.009			0.009			0.009		0.008		0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
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
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	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		94.0
基 40	蒸発残留物		234			264			252		245		245	234	248		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					<0.0005											<0.0005
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	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	7.5	7.7	7.5	7.6	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	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	異常なし
基 50	色度	<1	<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	<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	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	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	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№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。														<0.0004	
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	抱水クローラル					<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	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		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	メチルセブチルエーテル(MTBE)					<0.002											<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸消費量)		0.6			0.3			0.4		1.2		1.2	0.3	0.6		0.6
目 23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1		<1		<1	<1	<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		234			264			252		245		245	234	248		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	<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	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6
目 27	腐食性(ランゲリア指数)			-0.8		-0.6			-0.8		-0.9		-0.9	-0.6	-0.9		-0.8
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					0.03											0.03
目 31	ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOS)																
目 31	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)																
目 31	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	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	52.2
他 3	電気伝導率(μS/cm)	375	359	336	342	387	343	348	375	380	400	387	383	400	336	367	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	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	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	4.5
他 7	クリプトスポリジウム								0								0
他 8	シアリジア								0								0
他 9	ダイオキシン類(ng-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。

令和5年度 水質試験結果(原水)

検査項目	水源の名称	基準値	横濱浄水場系 待崎川 取水口				東町浄水場 着水井				保台浄水場 着水井				備考
			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	無機物/重金属
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	0.33	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	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	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			<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	塩化ベンゼン	0.6 mg/L以下			0.08	1			0.08	1			0.08	1	
基22	クロロベンゼン	0.02 mg/L以下			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1	
基23	クロロホルム	0.06 mg/L以下			<0.006	1			<0.006	1			<0.006	1	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			<0.003	1			<0.003	1			<0.003	1	
基25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1	
基26	臭素酸	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	消毒副生成物
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			<0.003	1			<0.003	1			<0.003	1	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			<0.003	1			<0.003	1			<0.003	1	
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下			<0.009	1			<0.009	1			<0.009	1	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			<0.008	1			<0.008	1			<0.008	1	
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	着色
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	カ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	味
基37	マグネシウム及びその化合物	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	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L以下	19.7	15.8	17.2	4	13.0	11.1	12.2	4	15.6	11.6	13.1	4	味
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	49.3	38.4	43.2	4	味
基40	蒸発残留物	500 mg/L以下	249	226	238	4	204	159	182	4	159	131	144	4	臭気
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	発泡
基42	ジオキサン	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	カビ臭
基43	2-メチルニトロホルネオール	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	発泡
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	臭気
基45	フェノール類	0.005 mg/L以下			<0.0005	1			<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	4.2	3.4	3.6	4	3.8	2.6	3.2	4	5.2	3.9	4.6	4	味
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				1				1				1	
基49	臭気	異常でないこと	濁臭	濁臭	異常なし	4	濁臭	異常なし	異常なし	4	濁臭	濁臭	異常なし	4	基礎的性状
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	
毎1	色	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2	濁り														水道法施行規則第15条第1項第1号による
毎3	消毒の残留効果														
目1	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2	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	
目3	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	無機物/重金属
目4	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5	削除														
目6	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下			<0.0004	1			<0.0004	1			<0.0004	1	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													消毒副生成物
目11	削除														
目12	二酸化塩素	0.6 以下													消毒剤
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	消毒副生成物
目14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)			<0.001	1			<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			0	1				1				1	農薬
目16	残留塩素	1 以下													臭気
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	味
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	着色
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	味
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	臭気
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	一般有機物
目22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下	17.5	10.8	12.9	4	13.2	10.1	12.2	4	20.3	13.7	16.6	4	味
目23	臭気強度(TON)	3 以下	10	2	4	4	7	1	3	4	10	3	6	4	臭気
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	味
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	基礎的性状
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程度以上とし、精力に近づける	-0.1	-0.4	-0.3	4	-0.2	-0.6	-0.5	4	-1.2	-1.8	-1.5	4	腐食
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	着色
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 以下	0.000014	0.000005	0.000008	4	0.000019								

令和5年度 水質試験結果(原水)

No.	検査項目	基準値	奥谷浄水場 着水井				清澄浄水場 着水井				備考					
			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		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	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						
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	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	ペルベンゼン	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1						
基 21	塩素酸	0.6 mg/L以下			0.6	1			16.1	1	消毒副生成物					
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0.150	4	0.000	<0.005	<0.005	4						
基 23	クロロホルム	0.06 mg/L以下			0.06	4			13.4	4						
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.03	4			13.9	4						
基 25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下			0.1	4			129.5	4						
基 26	臭素酸	0.01 mg/L以下			0.01	4			241	4						
基 27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下			0.1	4			263	4						
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0.03	4			223	4						
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0.03	4			241	4						
基 30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下			0.09	4			241	4						
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0.08	4			241	4						
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			<0.005	1			0.039	1	着色					
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.29	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	カリウム及びその化合物	200 mg/L以下	39.3	33.2	34.9	4			16.1	4						
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		カビ臭				
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				1				1						
基 49	臭気	異常でないこと	漂臭	漂臭	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				試験回数					
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	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															
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	抱水クワラール	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、精力に近づける	-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 sulfonate(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	9						
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(90nm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	クリプトスピリジウム	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(log-TEQ/L)	1pg-TEQ/L以下														
他 12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					<0.5	<0.5	<0.5	4						
他 13	科学的酸素要求量(COD)	mg/L														
他 14	全窒素(TN法)	mg/L	7.3	3.1	4.6	4										
他 15	全窒素(UV法)	mg/L	0.9	0.5	0.6	4	0.3	0.3	<0.1	4						
他 16	全りん	mg/L	0.08	0.03	0.05	4	0.07	0.06	0.06	4						
他 17	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)	個 /100mL	7	0	2	4	23	1	7	4						
検査項目			単 位	最大	最小	平均										

令和5年度 水質試験結果(原水)

検査項目	基準値	高崎配水場 流入水				石上配水場 流入水				備考
		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	11	1	0	0.09	11	細菌
基2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	11	不検出	不検出	<0.0003	11	
基3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/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 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
基5 セレン及びその化合物	0.01 mg/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 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基7 七酸化鉛及びその化合物	0.01 mg/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 mg/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 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	11	<0.004	<0.004	<0.004	11	
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	3.20	1.66	2.43	11	3.20	1.66	2.42	11	
基12 銅及びその化合物	0.8 mg/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 mg/L以下	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04	4	
基14 亜塩化炭素	0.002 mg/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 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
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	0.04 mg/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 mg/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 mg/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 mg/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 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基21 塩化ベンゼン	0.8 mg/L以下	0.07	0.06	0.06	11	0.09	0.06	0.06	11	
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	0.02	<0.001	<0.001	11	0.02	<0.001	<0.001	11	
基24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/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 mg/L以下	0.014	0.010	0.012	11	0.011	0.007	0.010	11	
基26 臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001	0.001	<0.001	11	0.001	0.001	<0.001	11	
基27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.032	0.024	0.028	11	0.027	0.017	0.023	11	
基28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	
基29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006	0.003	0.004	11	0.005	0.003	0.003	11	
基30 プロモホルム	0.09 mg/L以下	0.014	0.009	0.010	11	0.011	0.007	0.008	11	
基31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	
基32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/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 mg/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 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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
基36 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.07	0.06	0.06	11	0.09	0.06	0.06	11	
基37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/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 mg/L以下	49.8	37.5	42.9	11	49.6	37.6	42.5	11	
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	102.6	87.1	94.9	4	102.1	86.3	94.2	4	
基40 蒸発残留物	500 mg/L以下	257	223.0	239.0	4	254.0	220.0	236.0	4	
基41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	
基42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	11	<0.000001	<0.000001	<0.000001	11	
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	11	<0.000001	<0.000001	<0.000001	11	
基44 フェイオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
基45 フェノール類	0.005 mg/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 mg/L以下	0.8	0.4	0.4	11	0.8	0.3	0.4	11	
基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.79	7.40	7.57	11	7.66	7.31	7.52	11	
基48 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	11	異常なし	異常なし	異常なし	11	
基49 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	11	異常なし	異常なし	異常なし	11	
基50 色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	11	<0.5	<0.5	<0.5	11	
基51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11	
1日1回行う検査項目										
毎1 色		評 価				評 価				備考
毎2 濁り		評 価				評 価				水道法施行規則第15条第1項第1号による
毎3 消毒の残留効果		評 価				評 価				
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									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									消毒副生成物
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 残留農薬	1 以下	0.60	0.40	0.50	11	0.60	0.50	0.57	11	農薬
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	臭気
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	味
目19 遊離炭酸	20 以下	7.0	3.5	5.2	4	7.9	4.4	5.7	4	臭気
目20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下									一般有機物
目21 メチルエチルケトン(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									
目23 臭気強度(TON)	3 以下									臭気
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	11	<0.1	<0.1	<0.1	11	
目26 pH値	7.5 程度	7.8	7.4	7.6	11	7.7	7.3	7.5	11	基礎的性状
目27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、腐蝕に達しない	-0.6	-0.9	-0.8	4	-0.7	-0.9	-0.9	4	
目28 従属栄養細菌	2,000CFU/ml以下(暫定)	2	0	0	11	0	0	0	11	
目29 1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下									着色
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	
目31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 以下									
	0.00005 以下									
	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	備考
他1 水温	℃	28.3	12.0	20.4	11	28.6	10.6	20.2	11	
他2 アルカリ度	mg/L	66	51	58	4	66	50	58	4	
他3 電気伝導率	μS/cm	405	341	369	11	402	331	331	11	
他4 UV吸光度(260nm-50mmセル)	—	0.052	0.017	0.029	11	0.054	0.017	0.030	11	
他5 臭化物イオン	mg/L									
他6 硫酸イオン	mg/L									
他7 硝酸イオン	mg/L	8	4	6	4	9	5	6	4	
他8 侵食性遊離炭酸	mg/L	5.8	2.6	4.2	4	6.5	3.5	4.6	4	
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				
検査実施機関		南房総広域水道企業団 大多喜浄水場 水質班				南房総広域水道企業団 大多喜浄水場 水質班				

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					0.017										0.017
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	0.23				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	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロプロピレン					<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	塩素酸															
基 27	トリクロロメタン															
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	揮発性有機化合物					<0.02										<0.02
基 42	界面活性剤															
基 43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000002	<0.000001	<0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000002	<0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000002
基 44	非イオン界面活性剤	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000002	<0.000003	<0.000006	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基 45	フェノール類					<0.002				<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
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	臭															
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	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 (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	7.8
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ルホン酸(PFOA)		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
	PFOA・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(μS/cm)		348.0			323.0				344.0		374.0		374.0	323.0	347.2
他 6	紫外線吸収(50nm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.	







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					0.005	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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.25			0.36			0.27					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	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															
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	炭素酸															
基27	総トリクロロメタン															
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		0.05			0.15			0.29				0.14	0.29	0.05	0.15
基34	鉄及びその化合物		0.51			0.75			0.58				0.44	0.75	0.44	0.57
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		34.7			33.2			33.4				38.3	38.3	33.2	34.9
基37	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
基38	塩化物イオン		12.7			11.3			10.8				11.8	12.7	10.8	11.6
基39	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
基40	蒸発残留物		223			232			219				219	232	219	223
基41	非イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基42	ジエチルベンゼン	0.000002	0.000005	0.000001	0.000003	0.000004	0.000004	0.000002	0.000009	0.000005	0.000004	0.000004	0.000002	0.000009	0.000001	0.000003
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)		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	臭															
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			3.1				2.8	4.2	1.4	3

原水の水质検査は、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)		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ルホン酸(PFOA)		<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	1,800	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(μS/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

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			68		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
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					0.002										0.002
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
基13 ホウ素及びその化合物					0.04										0.04
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															
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 総トリクロロメタン															
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					0.039										0.04
基33 アルミニウム及びその化合物		0.03			0.03			0.04			<0.02		0.04	<0.02	0.02
基34 鉄及びその化合物		0.03			0.04			0.04			<0.03		0.04	<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					16.1										16.1
基37 マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.000	<0.005	<0.005
基38 塩化物イオン		14.0			13.4			14.1			14.1		14.1	13.4	13.9
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		122.0			126.0			137.0			133.0		137.0	122.0	129.5
基40 蒸発残留物		223			238			263			242		263	223	241
基41 非イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基42 シェオスミン					<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					<0.0005										<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.4			0.6			0.5			0.5		0.6	0.4	0.5
基47 pH値		7.9			7.9			7.9			7.8		7.9	7.8	7.8
基48 除															
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
基50 色度		1			1			1			1		1	1.0	1
基51 濁度		0.6			1.1			0.6			0.3		1.1	0.3	0.6

原水の水质検査は、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査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										0.0
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)		122.0			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			<0.005		0.000	<0.005	<0.005
目19 遊離炭酸		2.9			3.7			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			2.5			1.7			1.6		2.5	1.5	1.8
目23 臭気強度(TON)		<1			<1			<1			1		1	<1	0.200
目24 蒸発残留物		223			238			263			242		263	223	241
目25 濁度		0.6			1.1			0.6			0.3		1.1	0.3	0.6
目26 pH値		7.9			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			0.0			-0.1		0.0	-0.1	-0.1
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		2,000			2,500			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			0.03			0.04			0.01		0.04	0.01	0.02
目31 ヘ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
目31 ヘルフルオロオクタタン酸(PFOA)		<0.000001			<0.000001			0.000001			0.000001		0.000001	<0.000001	<0.000001
目31 PFOS・PFOAの和		<0.000001			<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	12.3
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	<0.04
他4 アルカリ度		102.0			101.0			110.0			106.0		110.0	101.0	104.7
他5 電気伝導率(μS/cm)		337.0			331.0			354.0			352.0		354.0	331.0	343.5
他6 紫外線吸収(50mmセル)		0.052			0.095			0.069			0.082		0.095	0.052	0.074
他7 総酸度		3.3			4.3			3.3			4.5		4.5	3.3	3.8
他8 侵食性遊離炭酸		0.5			1.3			<0.5			1.2		1.3	<0.5	0.7
他9 クリプトスポリジウム								0			0				0.0
他10 ジアルジア								0			0				0.0
他11 ダイオキシン類(μg-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	<0.5
他13 科学的酸素要求量(COD)															
他14 全窒素(UV法)		<0.2			0.3			<0.2			<0.2		0.3	0.3	

検査項目	令和5年度 高鶴記水場 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
基4	水銀及びその化合物	<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
基6	鉛及びその化合物	<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
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
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	アンイオン及び塩化シアン	<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	3.20	1.66	2.43	2.43
基12	フッ素及びその化合物	0.08			0.11			0.09			0.08			0.11		0.08
基13	ホウ素及びその化合物	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
基15	1,4-ジオキサン	<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-ジクロロエチン	<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
基18	トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
基19	トリクロロエチン	<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
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	0.07	0.06	0.06	0.06
基22	クロロ酢酸	<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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	<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	0.010	0.012	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	トリクロロメタン	0.032	0.027	0.026	0.032	0.031	0.024	0.028	0.028	0.026	0.028	0.029	0.032	0.024	0.028	0.028
基28	クロモジクロロメタン	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003
基29	クロモホルム	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.003	0.004	0.004
基30	クロモホルム	0.014	0.010	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.011	0.010	0.014	0.009	0.010	0.010
基31	ホルムアルデヒド	<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
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	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	塩化チオン	47.7	47.0	40.7	38.8	37.5	42.3	38.4	40.1	44.5	45.5	49.8	49.8	37.5	42.9	42.9
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	揮発性有機物	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジエチルエーテル	<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	<0.005			<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	0.8	0.4	0.4	0.4
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	7.79	7.40	7.57	7.57
基48	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

原水の品質検査は、適切な水質管理及び浄水処理工程の確認を行う上で重要ですので、給水性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 高鶴記水場 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№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															
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№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															
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№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															
目14	抱水クロラール															
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	0.60	0.40	0.50	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	7.79	7.40	7.57	7.57
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	2	0	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(PFOA)															
目31	ペルフルオロオクタナール(PFOA)															
目31	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	28.3	12.0	20.4	20.4
他2	アルカリ度	66			54			51			63			66	51	58
他3	電気伝導率(μS/cm)	405	382	349	349	352	341	350	373	374	394	390	405	341	369	369
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	0.052	0.017	0.029	0.029
他5	臭化物イオン															
他6	硫酸イオン															
他7	酸度	6			4			6			8		8	4	6	6
他8	侵食性遊離炭酸	4.1			2.6			4.4			5.8		5.8	2.6	4.2	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	0	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	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	3.14	2.31	1.66	1.79	1.68	1.90	2.20	2.68	2.94	3.20	3.13		3.20	1.66	2.42
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-ジクロロエチン	<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	トリクロロエチレン	<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		0.09	<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rom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	0.011	0.011	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	トリクロロメタン	0.026	0.024	0.025	0.024	0.027	0.017	0.025	0.024	0.022	0.023	0.023	0.023	0.027	0.017	0.023
基28	クロロジクロロメタン	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
基29	クロロホルム	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	ホルムアルデヒド	0.011	0.008	0.008	0.008	0.010	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	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	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	塩化チオン	47.2	46.8	40.2	38.5	37.6	41.1	37.8	39.9	44.4	45.3	49.6		49.6	37.6	42.5
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	揮発性有機化合物	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
基42	ジエチルベンゼン	<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	<0.000001	<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		0.8	0.3	0.4
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		7.66	7.31	7.52
基48	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	<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

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№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															
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№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															
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№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															
目14	抱水クロラール															
目15	農薬類*1*2															
目16	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	0.50	0.57
目17	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			4.4			5.3			7.9			7.9	4.4	5.7
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(過マンガン酸消費量)															
目23	臭気強度(TON)															
目24	蒸発残留物	254			220			222			251			254	220	236
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
目26	pH値	7.62	7.57	7.54	7.66	7.61	7.31	7.51	7.44	7.55	7.52	7.42		7.66	7.31	7.52
目27	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28	従属栄養細菌(CUF/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	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ナール(PFOA)															
	PFOS・PFOAの和															
他1	水温	14.6	18.5	21.6	23.8	28.6	28.6	26.9	21.2	16.2	11.9	10.6		28.6	10.6	20.2
他2	アルカリ度	66			54			50			63			66	50	58
他3	電気伝導率(μS/cm)	402	381	346	347	352	331	346	371	374	393	1		402	1	331
他4	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	0.038	0.054		0.054	0.017	0.030
他5	臭化物イオン															
他6	硫酸イオン															
他7	酸度	6			5			6			9			9	5	6
他8	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 農業検査

	検査項目	目標値	結果(原水)		結果(給水栓)	
			7月	検出	7月	検出
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	オキシシン銅(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	キャプタン	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	クロメブロッブ	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	ジメトエート	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	ナプロバミド	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	ピベロホス	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	ピリブチカルブ	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	プロピコナゾール	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0		
農 93	プロピザミド	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	ベンゾピシクロン	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нта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(ベスロジン)	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	メプロニル	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				0.00003		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業については、個別に水質基準を設定する。
- (2) 上記(1)に該当しない農業については、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業方式により、水質管理目標設定項目に位置付け

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

ここに、DIは検出指標値、DV<sub>i</sub>は農業<sub>i</sub>の検出値、GV<sub>i</sub>は農業<sub>i</sub>の目標値である。

生物試験(植物プランクトン)  
(生物数/mL)

検体番号			令和5年度 東町浄水場着水井												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	<i>Anabaena</i>	糸状体																	
	<i>Aphanocapsa</i>	群体																	
	<i>Aphanothece</i>	群体																	
	<i>Chamaesiphon</i>	糸状体																	
	<i>Chroococcus</i>	群体																	
	<i>Coelosphaerium</i>	群体																	
	<i>Lyngbya</i>	糸状体																	
	<i>Merismopedia</i>	群体																	
	<i>Microcystis</i>	群体(細胞)																	
	<i>Myxosarcina</i>	群体																	
	<i>Oscillatoria</i>	群体																	
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体																	
	<i>Phormidium</i>	糸状体					1			13	34	480	15	180	1,100	1,100	1	260	
	不明藍藻	糸状体																	
クリプト藻	<i>Chroomonas</i>	細胞			6			3			2					6	2	4	
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	1		6	3	3	20	6	18		2			12	20	1	8	
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i>	細胞																	
	<i>Glenodinium</i>	細胞																	
	<i>Gymnodinium</i>	細胞																	
	<i>Peridinium</i>	細胞	1													1	1	1	
黄金藻	<i>Dinobryon</i>	群体	10		2	3				1						10	2	5	
	<i>Mallomonas</i>	細胞									2					2	2	2	
Synura	<i>Synura</i>	群体																	
珪藻	<i>Acanthoceras</i>	細胞															0	0	0
	<i>Achnanthes</i>	細胞	7	9	6	6	8	84	54	57	63	96	89	130	130	6	6	51	
	<i>Amphora</i>	細胞														0	0	0	
	<i>Asterionella</i>	細胞	2	7						2		1	3		30	30	1	8	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	4	7	3	40	14	6	3	8	8	210	18	30	210	210	3	29	
	<i>Bacillaria</i>	細胞																	
	<i>Brachysira</i>	細胞																	
	<i>Cocconeis</i>	細胞		3	4	3	5	2	3		2	7	8	28	28	2	2	7	
	<i>Cyclotella</i>	細胞	16	24	7	140	42	87	37	26	18	13	13	84	140	7	7	42	
	<i>Cymatopleura</i>	細胞																	
	<i>Cymbella</i>	細胞				5		1	4	1			1	4	5	1	1	3	
	<i>Diatoma</i>	細胞														0	0	0	
	<i>Epihemia</i>	細胞																	
	<i>Eunoia</i>	細胞																	
	<i>Fragilaria</i>	細胞																	
	<i>Gomphonema</i>	細胞	2	7	5	8	6	3	2	2	3	2	3	38	38	2	2	7	
	<i>Gyrosigma</i>	細胞									1		1	2	16				
	<i>Melosira</i>	糸状体		11	2	1	7		2		1	3	6	10	11	1	1	5	
	<i>Navicula</i>	細胞	5	7	2	4	9	9	6	8	14	2	10	62	62	2	2	12	
	<i>Nitzschia</i>	細胞	34	80	30	30	65	55	65	40	73	76	100	620	620	30	30	106	
	<i>Pinnularia</i>	細胞																	
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞																	
	<i>Rhoicosphenia</i>	細胞	6	33	13	8	7	1	2		4		5	26	33	1	1	11	
	<i>Skeletonema</i>	細胞																	
	<i>Suirella</i>	細胞																	
	<i>Synedra</i>	細胞		5			2	6	20		2	7	1	82	82	1	1	16	
	<i>Urosolenia</i>	細胞											1	12	12	1	1	7	
	ユーグレナ藻	<i>Euglena</i>	細胞														0	0	0
		<i>Phacus</i>	細胞						1		1					1	1	1	
	<i>Trachelomonas</i>	細胞	8	4	3	6	1	8	6	8	5	18	4	10	18	1	1	7	
	緑藻	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	3					1	1						2	3	1	2
		<i>Actinastrum</i>	群体																
<i>Chlamydomonas</i>		細胞	2	3	3	9	2	12	3	3		4	2		12	2	4		
<i>Chlorogonium</i>		細胞										1							
<i>Chodatella</i>		群体																	
<i>Closterium</i>		細胞	2									3	10						
<i>Coelastrum</i>		群体														0	0	0	
<i>Cosmarium</i>		細胞																	
<i>Crucigenia</i>		群体																	
<i>Dictyosphaerium</i>		群体																	
<i>Elakatothrix</i>		群体																	
<i>Eudorina</i>		群体																	
<i>Golenkinia</i>		細胞																	
<i>Gonium</i>		群体																	
<i>Hormidium</i>		糸状体																	
<i>Kirchneriella</i>		群体																	
<i>Micractinium</i>		群体																	
<i>Mougeotia</i>		群体																	
<i>Nephrocytium</i>		群体																	
<i>Oocystis</i>		群体																	
<i>Pandorina</i>		群体																	
<i>Pediastrum</i>		群体				1	1		1		1	1				1	1	1	
<i>Scenedesmus</i>		群体	3		1	20	9	7	5	8	1	2	1	4	20	1	1	6	
<i>Schroederia</i>		細胞					1	2	1	1			1	12	12	1	1	3	
<i>Selenastrum</i>		群体							1					2					
<i>Sphaerocystis</i>		群体																	
<i>Spirogyra</i>		糸状体																	
<i>Staurastrum</i>		細胞														0	0	0	
<i>Tetraedron</i>		細胞																	
<i>Treubaria</i>		細胞														0	0	0	
不明緑藻		糸状体																	
不明緑藻		細胞														0	0	0	
不明	不明藻	細胞				3													
総計			106	200	93	291	186	306	236	220	680	472	445	2,314	2,314	93	462		
構成	藍藻		0	0	0	1	0	0	13	34	480	15	180	1,100	1,100	0	152		
	クリプト藻		1	0	12	3	6	20	6	20	0	2	0	12	20	0	7		
	渦鞭毛藻		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
	黄金藻		10	0	2	3	0	0	0	2	0	0	0	0	10	0	1		
	珪藻		76	193	72	245	165	254	200	143	189	420	257	1,172	1,172	72	282		
	ユーグレナ藻		8	4	3	6	1	9	6	9	5	18	4	10	18	1	7		
	緑藻		10	3	4	30	14	22	11	12	6	17	4	20	30	3	13		
	不明		0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0		
固定条件	グルタルアルデヒド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(植物プランクトン)  
(生物数/mL)

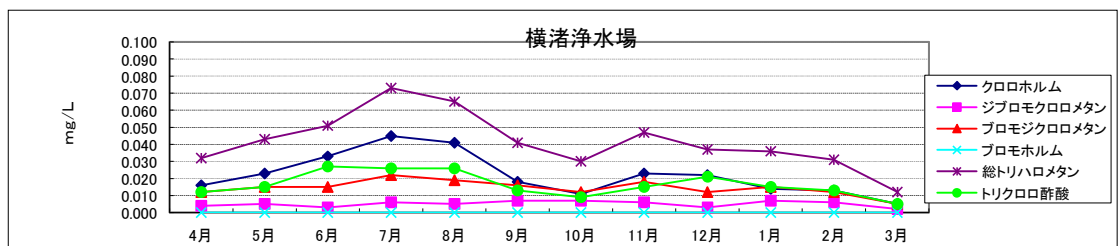
検体番号			令和5年度 保台浄水場着水井												最大	最小	平均		
綱	属名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
藍藻	<i>Anabaena</i>	糸状体																	
	<i>Aphanocapsa</i>	群体																	
	<i>Aphanothece</i>	群体																	
	<i>Chamaesiphon</i>	糸状体																	
	<i>Chroococcus</i>	群体																	
	<i>Coelosphaerium</i>	群体																	
	<i>Lyngbya</i>	糸状体																	
	<i>Merismopedia</i>	群体																	
	<i>Microcystis</i>	群体(細胞)																	
	<i>Myxosarcina</i>	群体																	
	<i>Oscillatoria</i>	群体																	
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体																	
	<i>Phormidium</i>	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	<i>Chroomonas</i>	細胞	2		3					3							5	1	3
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	31	5	30	10			52	23	56	10	4	10	5	56	4	21	
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i>	細胞																	
	<i>Glennodinium</i>	細胞				1													
	<i>Gymnodinium</i>	細胞																	
	<i>Peridinium</i>	細胞	3	3					2					2	12	12	2	4	
黄金藻	<i>Dinobryon</i>	群体	17	42			1	6									42	1	17
	<i>Mallomonas</i>	細胞					1				2	1		25	2	25	1	6	
珪藻	<i>Synura</i>	群体																	
	<i>Acanthoceras</i>	細胞																	
珪藻	<i>Achnanthes</i>	細胞	4	4	2	31	870	190	51	24	46	92	26	44	870	2	115		
	<i>Amphora</i>	細胞																	
	<i>Asterionella</i>	細胞	6	6	2	1	12		2		2	5	2	7	12	1	5		
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	17	25	11	2	50	3	9	8	36	340	270	57	340	2	69		
	<i>Bacillaria</i>	細胞																	
	<i>Brachysira</i>	細胞																	
	<i>Cocconeis</i>	細胞	1	2		2	2	1	1		1					1	2	1	1
	<i>Cyclotella</i>	細胞	58	20	20	89	1,800	250	77	28	12	18	31	190	1,800	12	216		
	<i>Cymatopleura</i>	細胞																	
	<i>Cymbella</i>	細胞														0	0	0	
	<i>Diatoma</i>	細胞																	
	<i>Eptihemia</i>	細胞																	
	<i>Etonia</i>	細胞																	
	<i>Fragilaria</i>	細胞				2											2	2	2
	<i>Gomphonema</i>	細胞	1		1				2		1		2			2	1	1	
	<i>Gyrosigma</i>	細胞									1								
	<i>Melosira</i>	糸状体																	
	<i>Navicula</i>	細胞					4	1	2	1	6	4	2	6	6	1	3		
	<i>Nitzschia</i>	細胞	21	7	9	8	150	40	20	13	15	43	19	36	150	7	32		
	<i>Pinnularia</i>	細胞																	
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞																	
	<i>Rhoicosolenia</i>	細胞					4	1	1	1						4	1	2	
	<i>Skeletonema</i>	細胞														0	0	0	
	<i>Surirella</i>	細胞																	
	<i>Synedra</i>	細胞		3		1	22	48	42		1	5	11	2	48	1	15		
	<i>Urosolenia</i>	細胞												1	24	24	1	13	
	ユーグレナ藻	<i>Euglena</i>	細胞																
		<i>Phacus</i>	細胞									1							
	緑藻	<i>Trachelomonas</i>	細胞	2	2	2	5	4	19	6	11	7	9	5	10	19	2	7	
		<i>Ankistrodesmus</i>	細胞			4	3	6				2				6	2	4	
	緑藻	<i>Actinastrum</i>	細胞																
		<i>Chlamydomonas</i>	細胞	8	2	3	12	28	22	4	5	5	5	9		28	2	9	
		<i>Chlorogonium</i>	細胞																
<i>Chodatella</i>		群体																	
<i>Closterium</i>		細胞								4	1	21	6	2	1	21	1	6	
<i>Coelastrum</i>		群体											3						
<i>Cosmarium</i>		細胞																	
<i>Crucigenia</i>		群体			2											2	2	2	
<i>Dictyosphaerium</i>		群体																	
<i>Elakatothrix</i>		群体																	
<i>Etdorina</i>		群体																	
<i>Golenkinia</i>		細胞																	
<i>Gonium</i>		群体																	
<i>Hormidium</i>		糸状体																	
<i>Kirchneriella</i>		群体																	
<i>Micractinium</i>		群体																	
<i>Mougeotia</i>		群体											1						
<i>Nephrocytium</i>		群体													13				
<i>Oocystis</i>		群体																	
<i>Pandorina</i>		群体																	
<i>Pediastrum</i>		群体																	
<i>Scenedesmus</i>		群体	3	3	4	13	40	9	26	19	6	4	1	6	40	1	11		
<i>Schroederia</i>		細胞	3				4	4	4					4	4	3	4		
<i>Selenastrum</i>		群体								1			1						
<i>Sphaerocystis</i>		群体																	
<i>Spirogyra</i>		糸状体																	
<i>Staurastrum</i>		細胞							2			1				2	1	2	
<i>Tetraedron</i>		細胞																	
<i>Treubaria</i>		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	6,49	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	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		
不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
固定条件	グルタルアルデヒド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(植物プランクトン)  
(生物数/mL)

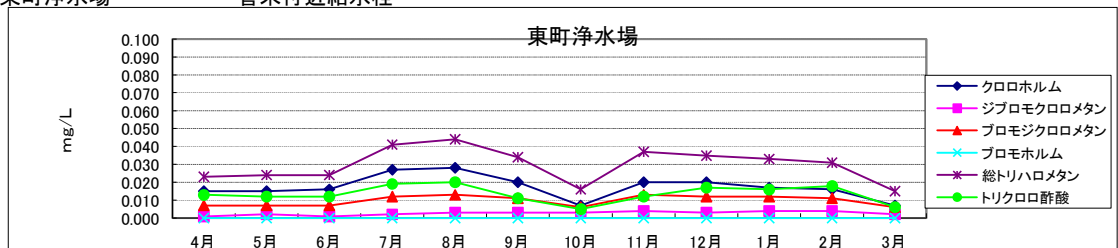
検体番号			令和5年度 奥谷浄水場着水井												最大	最小	平均		
網	属名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
藍藻	<i>Anabaena</i>	糸状体																	
	<i>Aphanocapsa</i>	群体																	
	<i>Aphanothece</i>	群体																	
	<i>Chamaesiphon</i>	糸状体																	
	<i>Chroococcus</i>	群体																	
	<i>Coelosphaerium</i>	群体																	
	<i>Lyngbya</i>	糸状体																	
	<i>Merismopedia</i>	群体																	
	<i>Microcystis</i>	群体(細胞)																	
	<i>Myxosarcina</i>	群体																	
	<i>Oscillatoria</i>	群体																	
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体																	
	<i>Phormidium</i>	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	<i>Chroomonas</i>	細胞	2	3		4							1	4	1	1	3		
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	3	11	1	5	3		7	6	5	2	10	11	1	5			
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i>	細胞																	
	<i>Glenodinium</i>	細胞																	
	<i>Gymnodinium</i>	細胞																	
	<i>Peridinium</i>	細胞	1													1	1	1	
黄金藻	<i>Dinobryon</i>	群体														0	0	0	
	<i>Mallomonas</i>	細胞												14	14	14	14		
<i>Synura</i>	群体																		
珪藻	<i>Acanthoceras</i>	細胞																	
	<i>Achnanthes</i>	細胞	11	9	10	13	11	2	6	5	12	6	10	15	15	2	9		
	<i>Amphora</i>	細胞	2												2	2	2		
	<i>Asterionella</i>	細胞													0	0	0		
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	2	3	2	1	1				1				3	1	2		
	<i>Bacillaria</i>	細胞																	
	<i>Brachysira</i>	細胞																	
	<i>Cocconeis</i>	細胞	4		8		2	1			1	3			7	8	1	4	
	<i>Cyclotella</i>	細胞	10		9	10	6	3	5	5	2	4	7	3	10	2	6		
	<i>Cymatopleura</i>	細胞																	
	<i>Cymbella</i>	細胞	1		2		1									2	1	1	
	<i>Diatoma</i>	細胞																	
	<i>Epihemia</i>	細胞																	
	<i>Eunoia</i>	細胞																	
	<i>Fragilaria</i>	細胞															0	0	0
	<i>Gomphonema</i>	細胞	13	4	3	3	5	1			9	3	9	26	26	1	8		
	<i>Gyrosigma</i>	細胞								3						1			
	<i>Melosira</i>	糸状体															0	0	0
	<i>Navicula</i>	細胞	25	19	9	13	19	13	6	10	12	16	12	11	25	6	14		
	<i>Nitzschia</i>	細胞	110	85	45	64	84	85	40	43	65	120	58	180	180	40	82		
	<i>Pinnularia</i>	細胞																	
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞																	
	<i>Rhoicosphenia</i>	細胞	7	4	5	2	6	3	3				3			7	2	4	
	<i>Skeletonema</i>	細胞																	
	<i>Surirella</i>	細胞																	
	<i>Synedra</i>	細胞									2	5				2	5	2	3
	<i>Urosolenia</i>	細胞															0	0	0
	ユーグレナ藻	<i>Euglena</i>	細胞				2										2	2	2
		<i>Phacus</i>	細胞				2	7									7	2	5
		<i>Trachelomonas</i>	細胞	14			6	12		6		1	1				14	1	7
緑藻	<i>Ankistrodesmus</i>	細胞							1										
	<i>Actinastrum</i>	細胞																	
	<i>Chlamydomonas</i>	細胞	3	1	1	11	68	2	3			1	1	2	68	1	9		
	<i>Chlorogonium</i>	細胞																	
	<i>Chodatella</i>	群体																	
	<i>Closterium</i>	細胞									1		1						
	<i>Coelastrum</i>	群体																	
	<i>Cosmarium</i>	細胞																	
	<i>Crucigenia</i>	群体																	
	<i>Dictyosphaerium</i>	群体																	
	<i>Elakatothrix</i>	群体																	
	<i>Eudorina</i>	群体																	
	<i>Golenkinia</i>	細胞																	
	<i>Gonium</i>	群体																	
	<i>Hormidium</i>	糸状体																	
	<i>Kirchneriella</i>	群体																	
	<i>Micractinium</i>	群体																	
	<i>Mougeotia</i>	群体																	
	<i>Nephrocytium</i>	群体																	
	<i>Oocystis</i>	群体																	
	<i>Pandorina</i>	群体																	
	<i>Pediastrum</i>	群体						1											
	<i>Scenedesmus</i>	群体				1	2										2	1	2
	<i>Schroederia</i>	細胞															0	0	0
	<i>Selenastrum</i>	群体																	
	<i>Sphaerocystis</i>	群体																	
	<i>Spirogyra</i>	糸状体																	
	<i>Staurastrum</i>	細胞	2														2	2	2
	<i>Tetraedron</i>	細胞																	
	<i>Treubaria</i>	細胞																	
不明緑藻	糸状体																		
不明緑藻	細胞																		
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		
	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	グルタルアルデヒド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																		

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



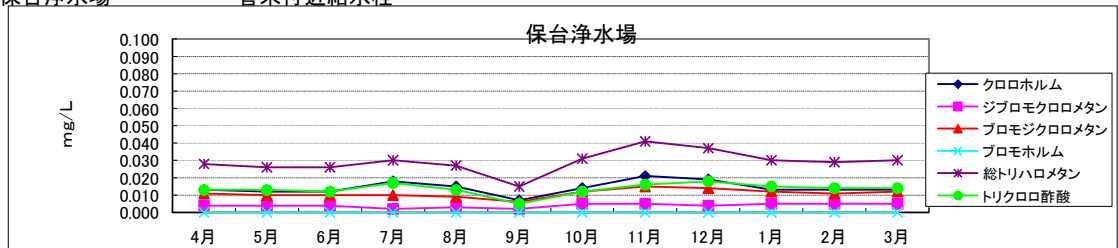
横渚浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム	0.016	0.023	0.033	0.045	0.041	0.018	0.011	0.023	0.022	0.014	0.013	0.005	0.045	0.005	0.022
ジブロモクロロメタ	0.004	0.005	0.003	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006	0.003	0.007	0.006	0.002	0.007	0.002	0.005
ブロモジクロロメタ	0.012	0.015	0.015	0.022	0.019	0.016	0.012	0.018	0.012	0.015	0.012	0.005	0.022	0.005	<0.003
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
総トリハロメタン	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	0.027
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

東町浄水場 管末付近給水栓



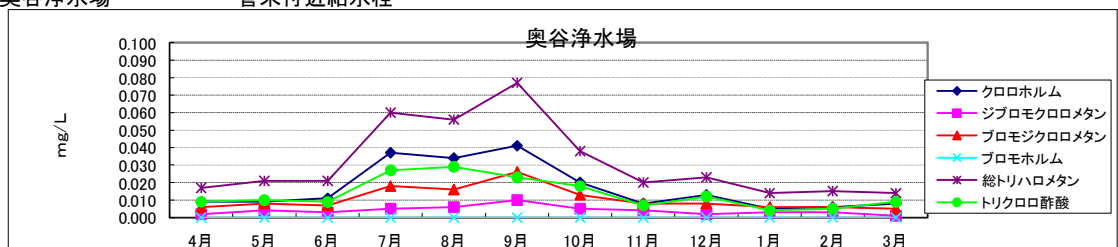
東町浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム	0.015	0.015	0.016	0.027	0.028	0.020	0.007	0.020	0.020	0.017	0.016	0.007	0.028	0.007	0.017
ジブロモクロロメタ	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.004	0.001	0.002
ブロモジクロロメタ	0.007	0.007	0.007	0.012	0.013	0.011	0.006	0.013	0.012	0.012	0.011	0.006	0.013	0.006	<0.003
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
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	0.045	0.014	0.019
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

保台浄水場 管末付近給水栓



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
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
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
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	<0.003
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
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	0.018
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

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

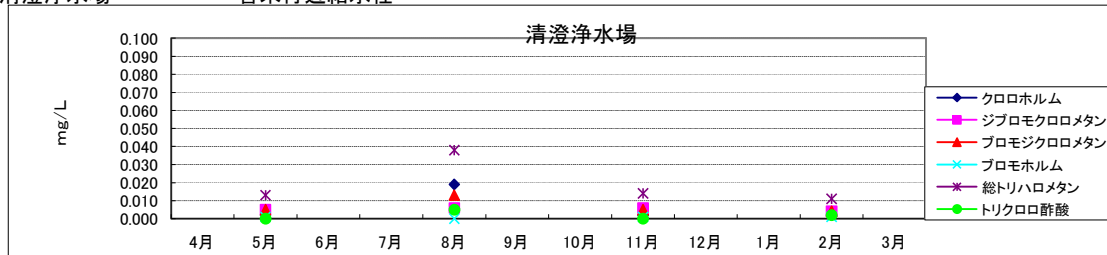


奥谷浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム	0.009	0.009	0.011	0.037	0.034	0.041	0.020	0.008	0.013	0.005	0.006	0.008	0.041	0.005	0.016
ジブロモクロロメタン	0.002	0.004	0.003	0.005	0.006	0.010	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.001	0.010	0.001	0.004
ブロモジクロロメタン	0.006	0.008	0.007	0.018	0.016	0.026	0.013	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.026	0.005	<0.003
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
総トリハロメタン	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	0.011	0.020
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

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

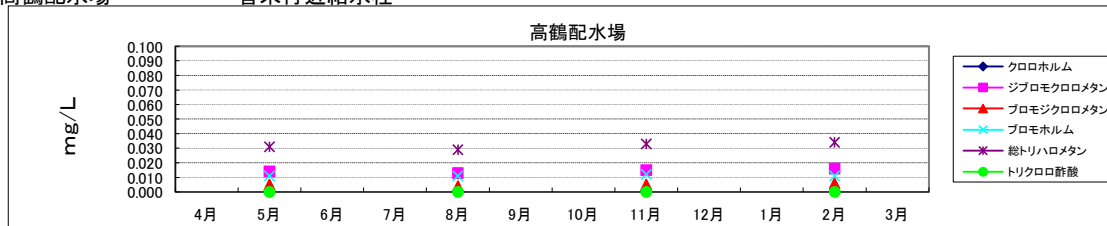
管末付近給水栓



項目	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
清澄浄水場															
クロロホルム		0.002			0.019			0.002			0.002		0.019	0.002	0.006
ジブロモクロロメタン		0.005			0.006			0.006			0.004		0.006	0.004	0.005
ブロモジクロロメタン		0.005			0.013			0.005			0.004		0.013	0.004	<0.003
ブロモホルム		0.001			<0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.013			0.038			0.014			0.011		0.039	0.010	0.011
トリクロロ酢酸		<0.002			0.005			<0.002			0.002		0.005	<0.002	<0.003

高鶴配水場

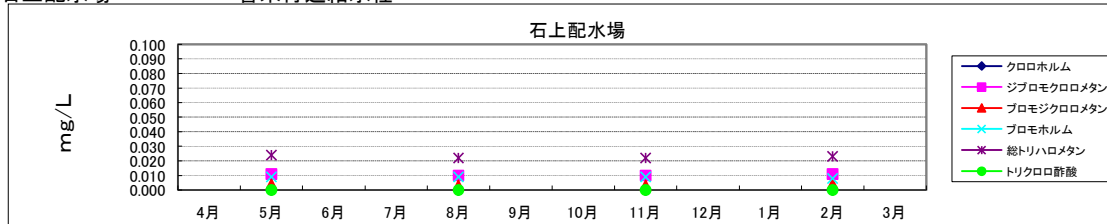
管末付近給水栓



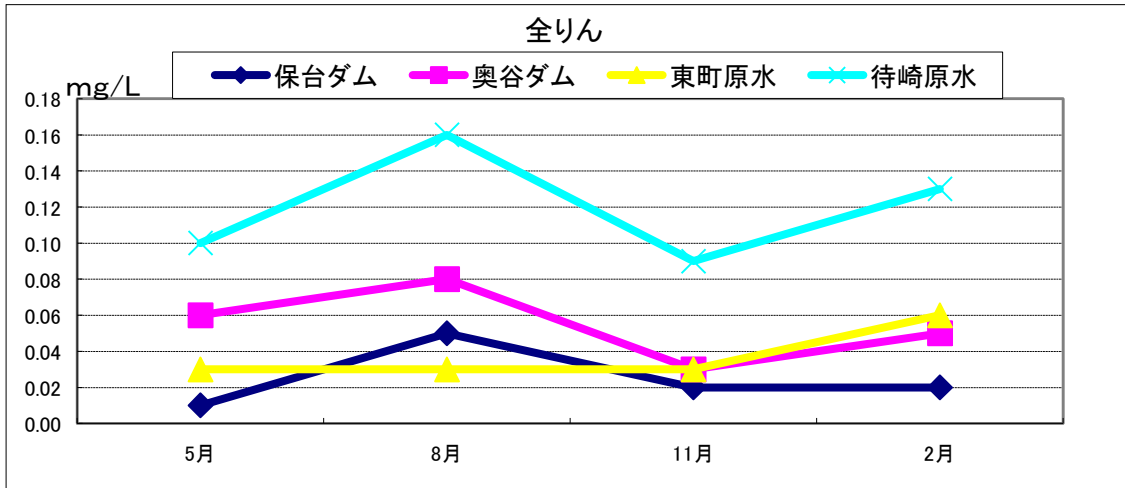
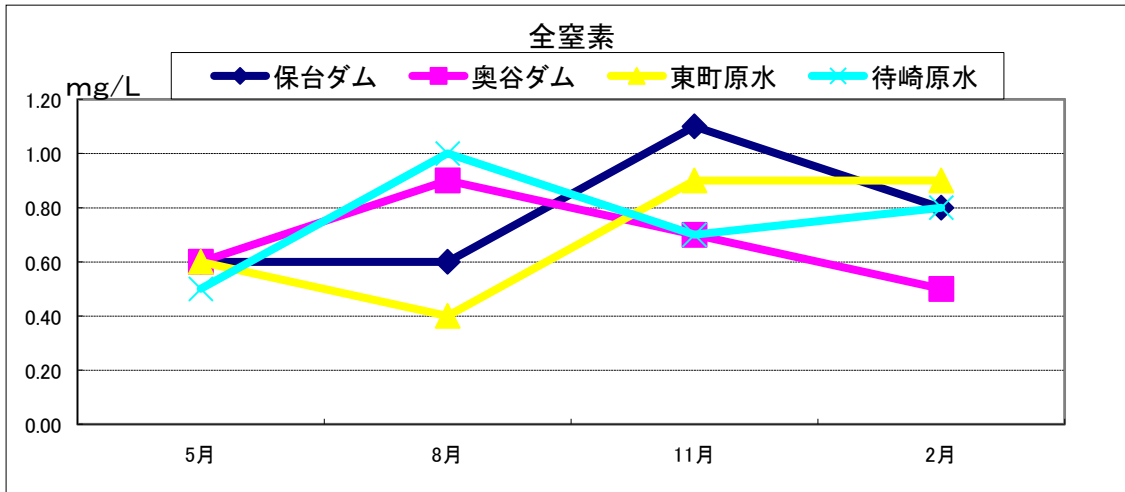
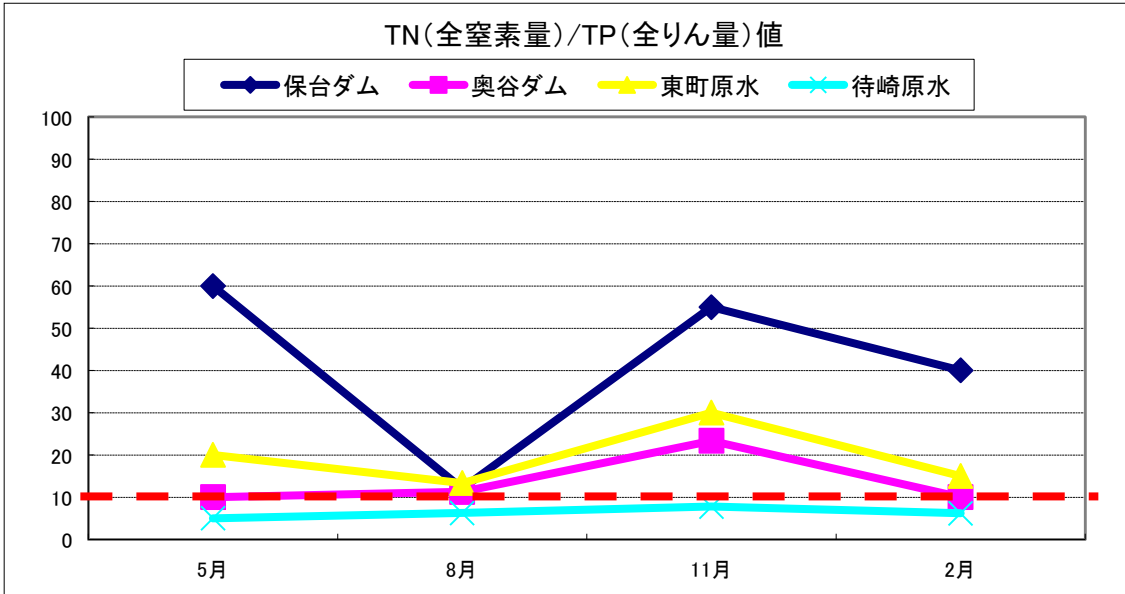
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
高鶴配水場															
クロロホルム		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001	<0.006
ジブロモクロロメタン		0.014			0.013			0.015			0.016		0.016	0.013	0.014
ブロモジクロロメタン		0.005			0.004			0.005			0.006		0.006	0.004	<0.003
ブロモホルム		0.011			0.011			0.012			0.011		0.012	0.011	<0.001
総トリハロメタン		0.031			0.029			0.033			0.034		0.034	0.029	0.031
トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.003

石上配水場

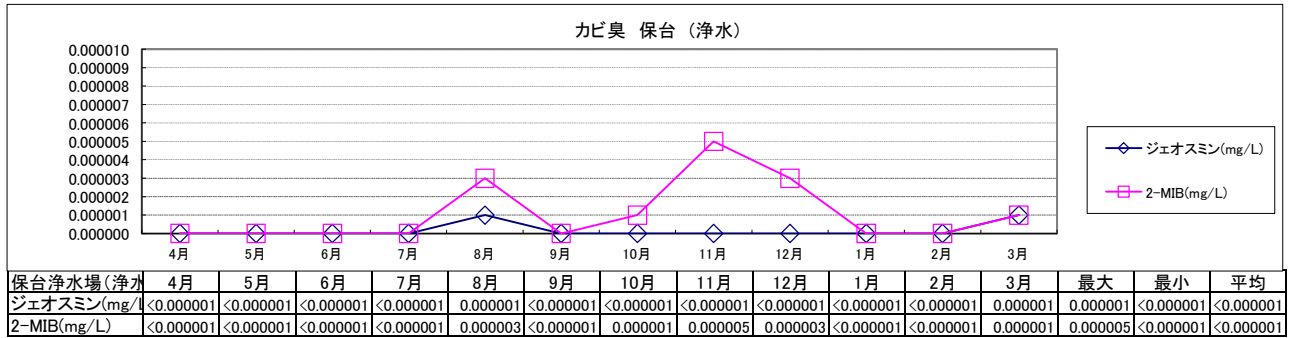
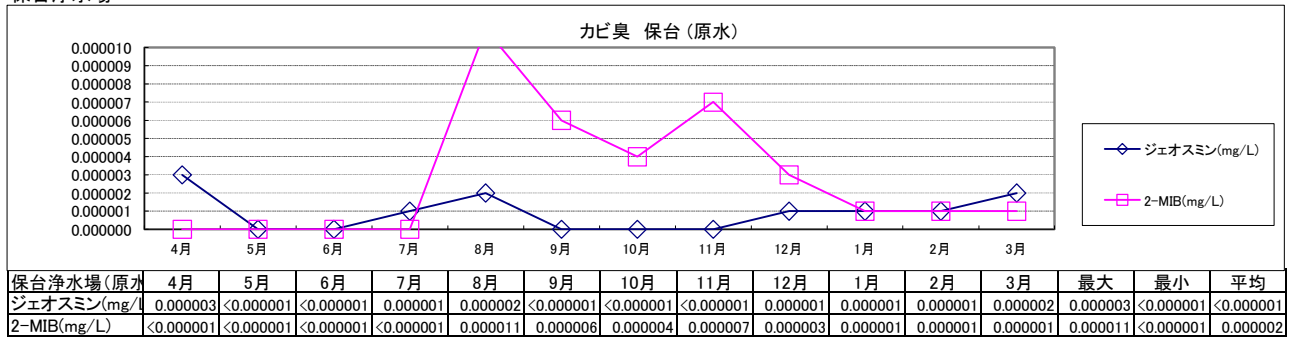
管末付近給水栓



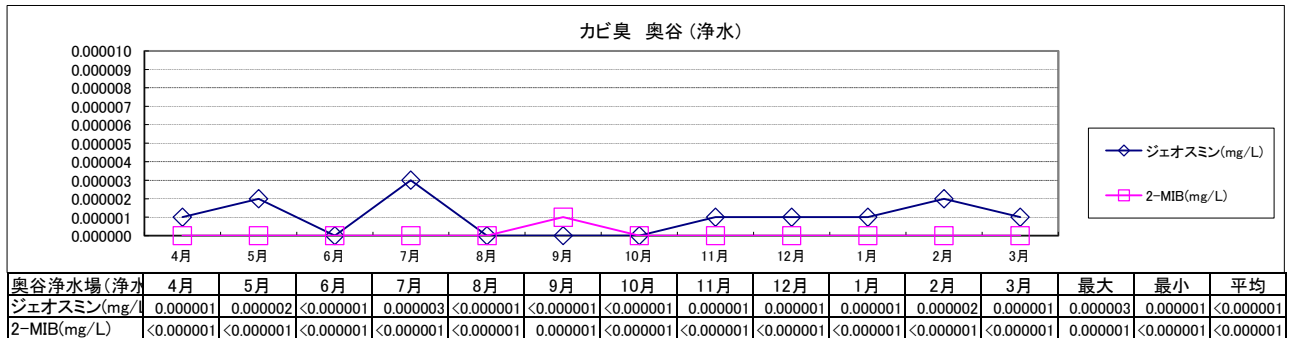
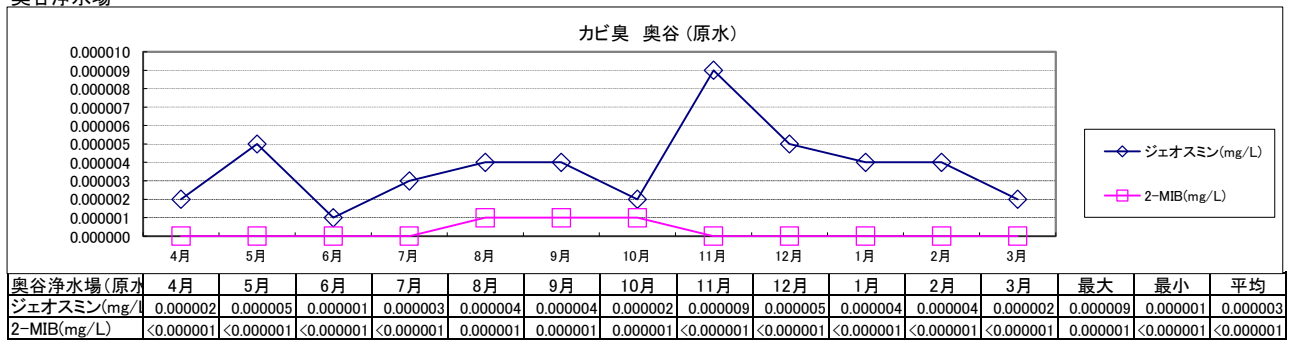
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
石上配水場															
クロロホルム		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.000	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン		0.011			0.010			0.010			0.011		0.011	0.010	0.010
ブロモジクロロメタン		0.004			0.003			0.003			0.004		0.004	0.003	<0.003
ブロモホルム		0.009			0.009			0.009			0.008		0.009	0.008	<0.001
総トリハロメタン		0.024			0.022			0.022			0.023		0.024	0.022	0.022
トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.003



令和5年度 カビ臭  
保台浄水場

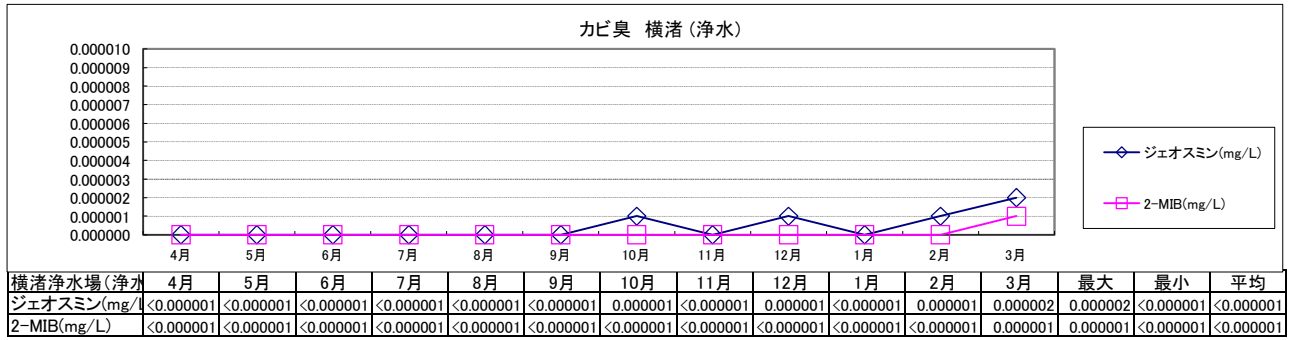
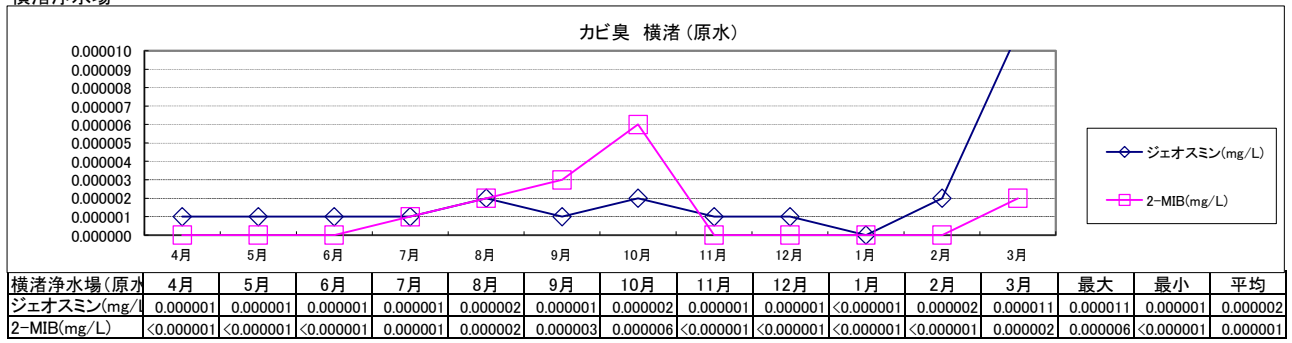


令和5年度 カビ臭  
奥谷浄水場

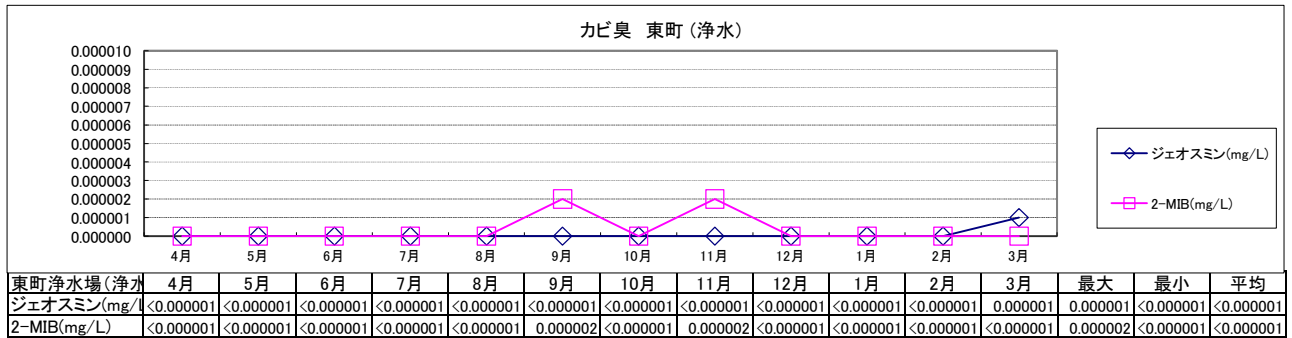
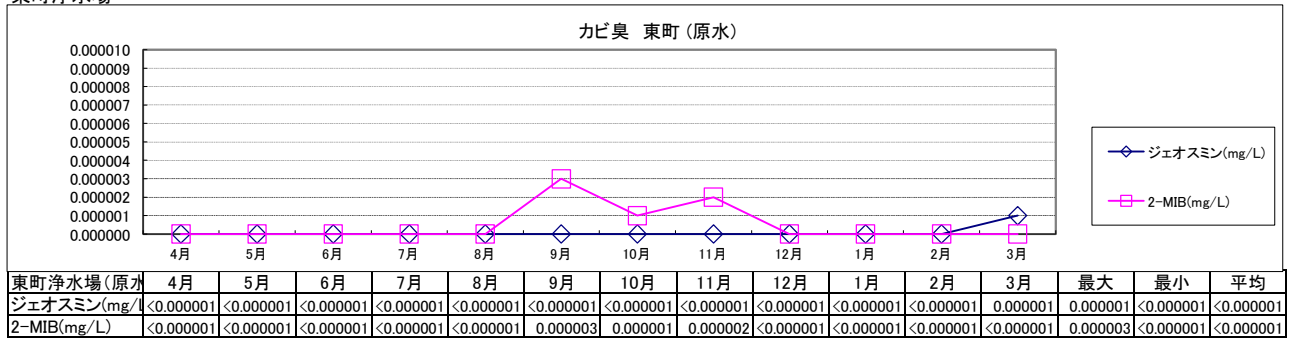


活性炭注入率

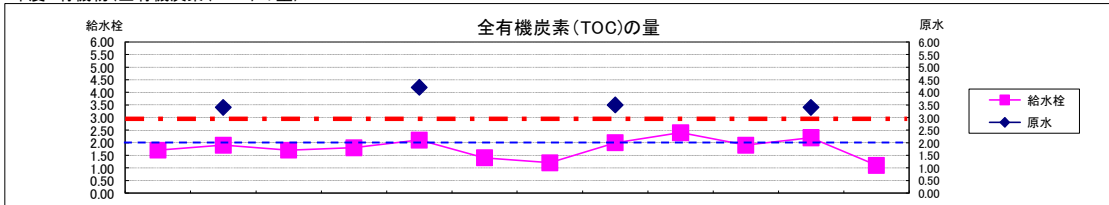
令和5年度 カビ臭  
横渚浄水場



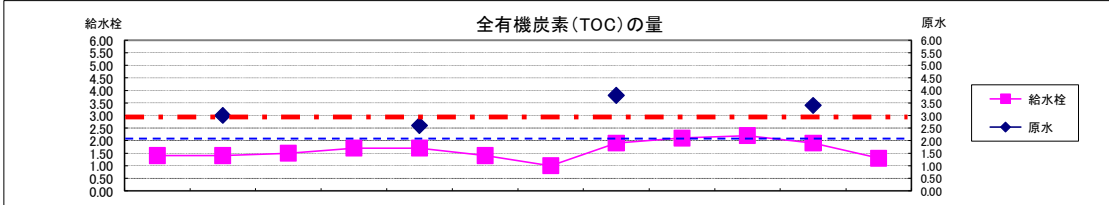
東町浄水場



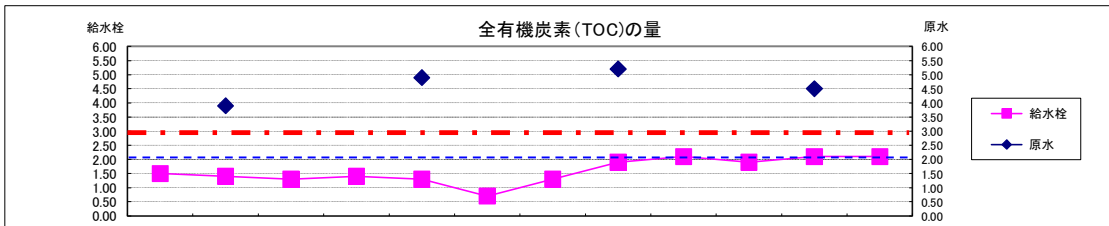
令和5年度 有機物(全有機炭素(TOC)の量)



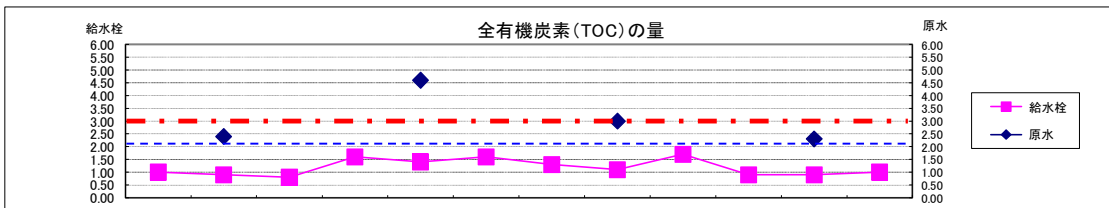
横濱浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		3.40			4.20			3.50			3.40		4.20	3.40	3.60
給水栓	1.70	1.90	1.70	1.80	2.10	1.40	1.20	2.00	2.40	1.90	2.20	1.10	2.40	1.10	1.70



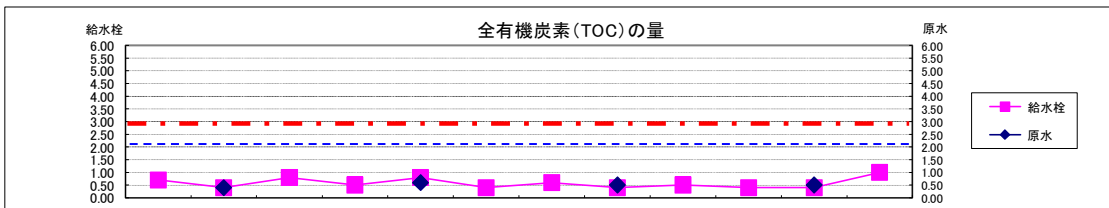
真町浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		3.00			2.60			3.80			3.40		3.80	2.60	3.20
給水栓	1.40	1.40	1.50	1.70	1.70	1.40	1.00	1.90	2.10	2.20	1.90	1.30	2.20	1.00	1.60



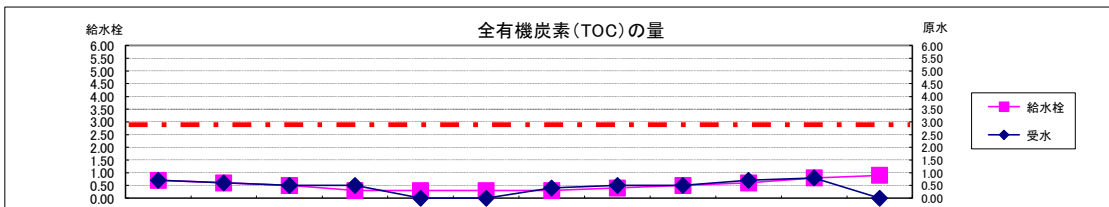
保台浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		3.90			4.90			5.20			4.50		5.20	3.90	4.60
給水栓	1.50	1.40	1.30	1.40	1.30	0.70	1.30	1.90	2.10	1.90	2.10	2.10	2.10	0.70	1.60



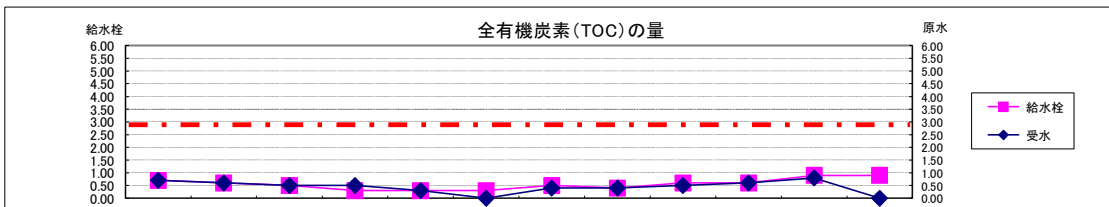
奥谷浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		2.40			4.60			3.00			2.30		4.60	2.30	3.00
給水栓	1.00	0.90	0.80	1.60	1.40	1.60	1.30	1.10	1.70	0.90	0.90	1.00	1.70	0.80	1.10



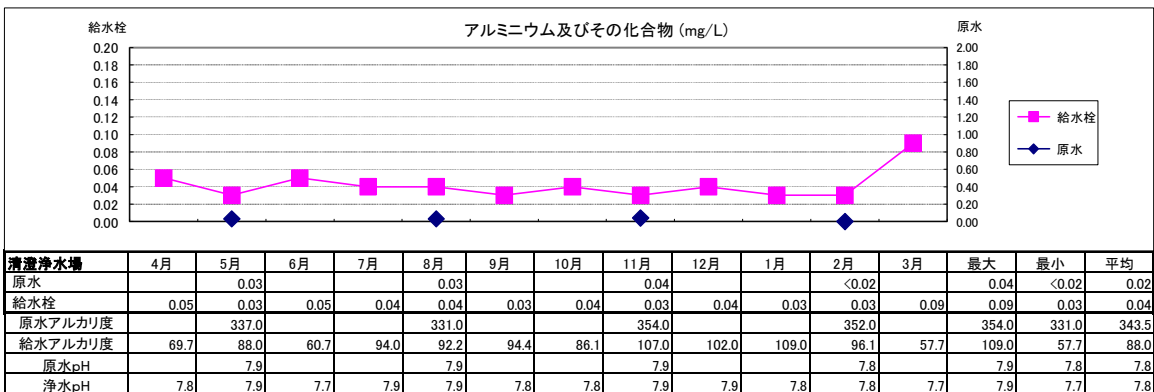
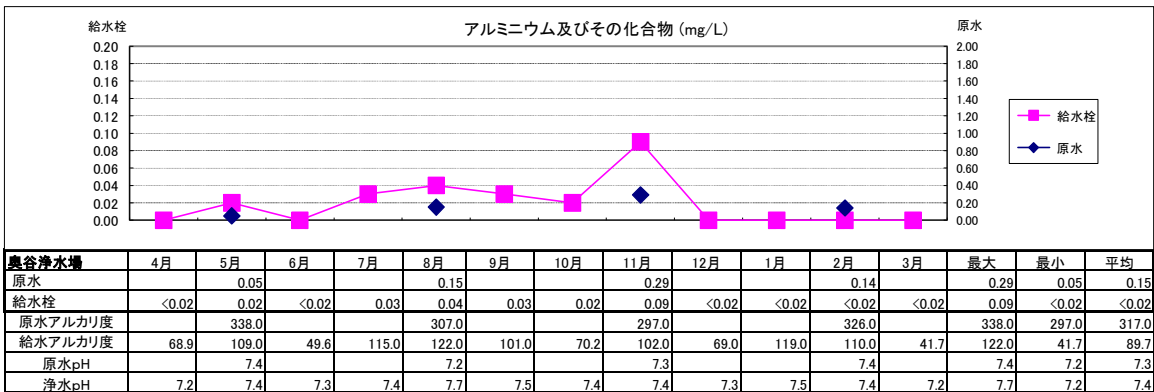
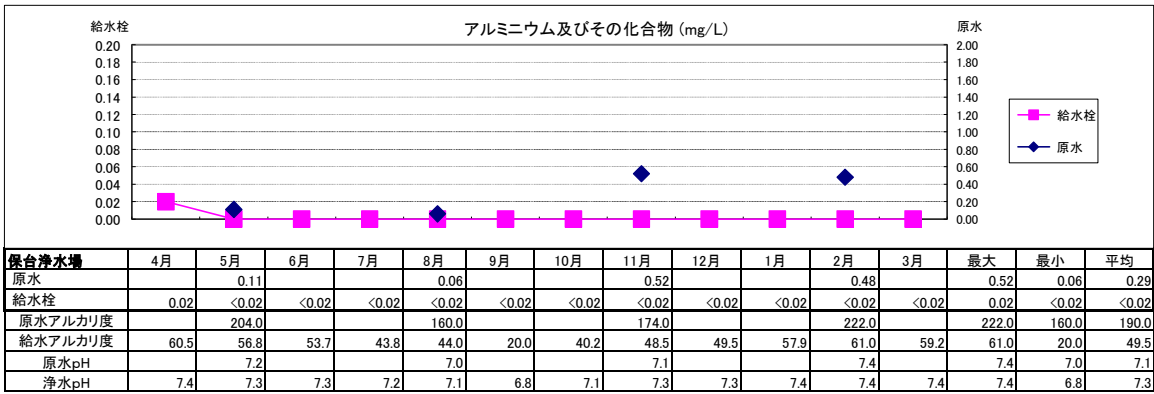
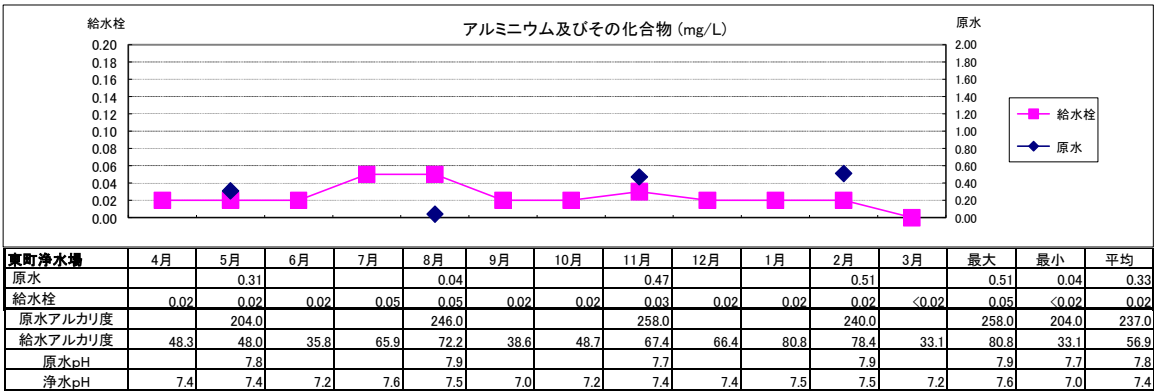
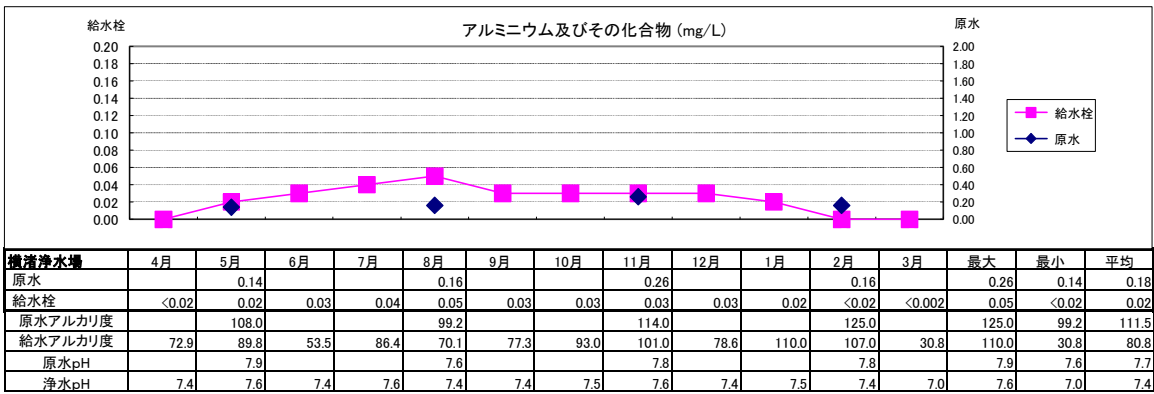
清澄浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.40			0.60			0.50			0.50		0.60	0.40	0.50
給水栓	0.70	0.40	0.80	0.50	0.80	0.40	0.60	0.40	0.50	0.40	0.40	1.00	1.00	0.40	0.50



高鶴配水場	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
受水	0.70	0.60	0.50	0.50	<0.3	<0.3	0.40	0.50	0.50	0.70	0.80	0.00	0.80	0.40	0.40
給水栓	0.70	0.60	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.50	0.60	0.80	0.90	0.90	0.30	0.50



石上配水場	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
受水	0.70	0.60	0.50	0.50	0.30	<0.3	0.40	0.40	0.50	0.60	0.80	0.00	0.80	0.30	0.40
給水栓	0.70	0.60	0.50	0.30	0.30	0.30	0.50	0.40	0.60	0.60	0.90	0.90	0.90	0.30	0.50

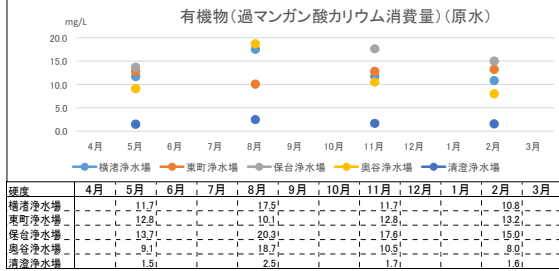




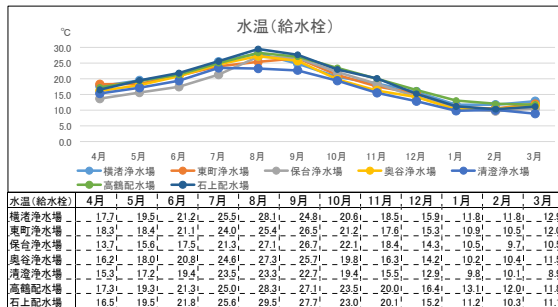
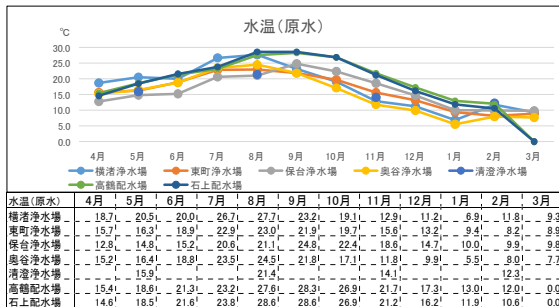
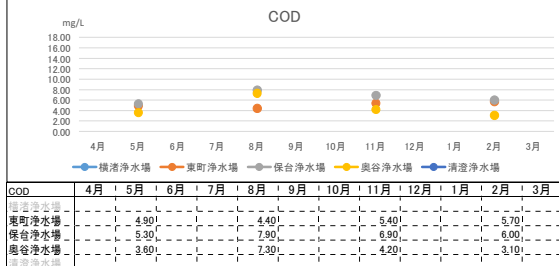
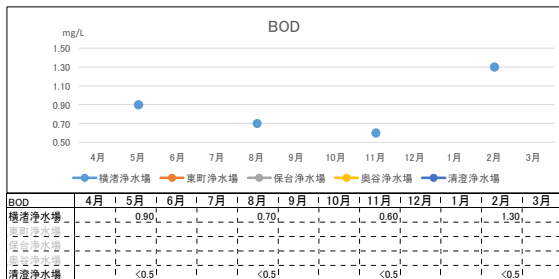
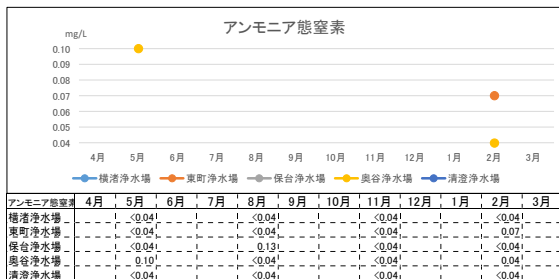
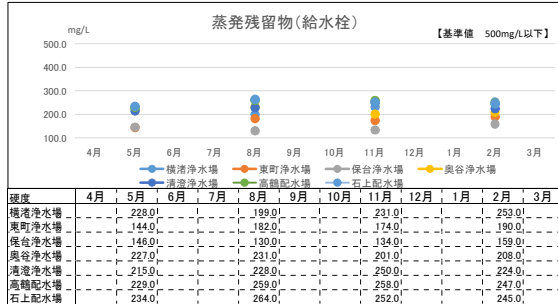
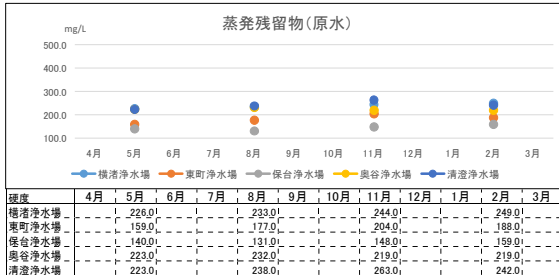
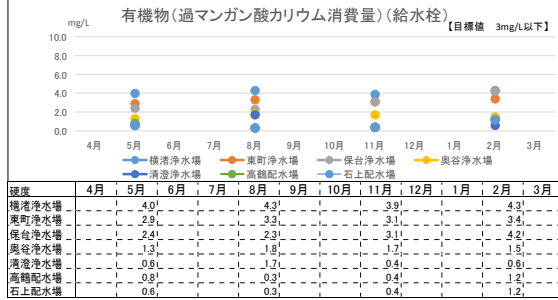




原水



給水栓



令和5年度 塩素酸(給水栓)

