令和4年度　水 質 試 験 結 果（ 給 水 栓 水 ）

	水源の名称		横渚浄水場系 天面ポンプ所付近				東町浄水場系 千葉県合同庁舎付近				保台浄水場系 梅本食堂				備考
	検査項目	基準値	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	
基 1	一般細菌	100 個／ml以下	0	0	0	12	0	0	0	12	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													無機物/重金属
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg／l以下													
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg／l以下													
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg／l以下													
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg／l以下													
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	<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	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	0.80	0.32	0.46	4	0.63	0.27	0.46	4	0.35	0.25	0.31	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			0.07	1			0.05	1					
基 14	四塩化炭素	0.002 mg／l以下													一般有機物
基 15	1，4−ジオキサン	0.05 mg／l以下													
基 16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg／l以下													
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg／l以下													
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg／l以下													
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg／l以下													
基 20	ベンゼン	0.01 mg／l以下													
基 21	塩素酸	0.6 mg／l以下	0.18	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	0.12	<0.05	<0.05	12	消毒副生成物
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg／l以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	
基 23	クロロホルム	0.06 mg／l以下	0.030	0.010	0.021	12	0.027	0.005	0.014	12	0.033	0.009	0.019	12	
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／l以下	0.016	0.006	0.011	12	0.010	0.003	0.006	12	0.022	0.004	0.011	12	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg／l以下	0.005	0.002	0.003	12	0.002	0.001	0.001	12	0.004	0.002	0.002	12	
基 26	臭素酸	0.01 mg／l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基 27	総トリハロメタン	0.1 mg／l以下	0.050	0.019	0.037	12	0.039	0.010	0.023	12	0.050	0.018	0.032	12	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg／l以下	0.022	0.011	0.016	12	0.016	0.005	0.009	12	0.029	0.007	0.017	12	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg／l以下	0.017	0.007	<0.003	12	0.010	0.004	<0.003	12	0.015	0.007	<0.003	12	
基 30	ブロモホルム	0.09 mg／l以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg／l以下	0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.002	<0.002	<0.002	12	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg／l以下			<0.005	1									着色
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg／l以下	0.04	<0.02	0.02	12	0.04	0.02	0.02	12	0.02	<0.02	<0.02	12	
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg／l以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg／l以下													
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg／l以下	30.4	17.9	22.7	4			16.3	1			19.2	1	味
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg／l以下			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	着色
基 38	塩化物イオン	200 mg／l以下	26.1	17.6	21.1	12	19.1	17.1	<20	12	20.9	18.3	<20	12	味
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg／l以下	101.0	65.4	79.9	4	70.0	50.0	60.5	4			38.3	1	
基 40	蒸発残留物	500 mg／l以下	231	150	186	4	164	131	147	4	145	128	136	4	
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg／l以下													発泡
基 42	ジェオスミン	0.00001 mg／l以下	0.000004	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	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	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg／l以下													発泡
基 45	フェノール類	0.005 mg／l以下													臭気
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg／l以下	2.4	1.4	1.8	12	2.0	1.3	1.5	12	2.2	1.2	1.7	12	味
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.2	7.4	12	7.6	7.1	7.4	12	7.5	7.2	7.4	12	基礎的性状
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
基 50	色度	5 度以下	1	<1	<1	12	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	
基 51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	1日1回行う検査項目		評価			試験回数	評価			試験回数	評価			試験回数	備考
毎 1	色		異常なし			365	異常なし			365	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			365	異常なし			365	異常なし			365	
毎 3	消毒の残留効果		0.1mg/L以上			365	0.1mg/L以上			365	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	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														
目 5	1,2−ジクロロエタン	0.004 以下													一般有機物
目 6	削除														
目 7	削除														
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													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	0.002	4							0.004	1	消毒副生成物
目 14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)	0.007	0.002	0.004	4			0.003	1			0.007	1	
目 15	農薬類（除草剤、殺虫剤及び殺菌剤）*1	1 以下*2			0.0022	1									農薬
目 16	残留塩素	1 以下	0.70	0.40	0.50	12	0.70	0.30	0.57	12	0.80	0.60	0.70	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	101.0	65.4	79.9	4	70.0	50.0	60.5	4			38.3	1	味
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	着色
目 19	遊離炭酸	20 以下	10.0	6.1	7.7	4	8.8	4.7	6.8	4	10.0	3.5	6.4	4	味
目 20	1,1,1−トリクロロエタン	0.3 以下													臭気
目 21	メチル−t−ブチルエーテル（MTBE）	0.02 以下													一般有機物
目 22	有機物（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	3 以下	4.0	2.5	3.0	4	3.6	1.7	2.8	4	4.0	1.7	3.0	4	味
目 23	臭気強度（TON）	3 以下	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	臭気
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	231	150	186	4	164	131	147	4	145	128	136	4	味
目 25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	基礎的性状
目 26	pH値	7.5 程度	7.6	7.2	7.4	12	7.6	7.1	7.4	12	7.5	7.2	7.4	12	腐食
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	−0.5	−1.3	−0.9	4	−0.8	−1.6	−1.2	4	−1.0	−1.4	−1.2	4	
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	0	0	0	4	85	0	24	4	2	0	0	4	
目 29	1,1−ジクロロエチレン	0.1 以下													
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.04	0.01	0.02	12	0.04	0.01	0.02	12	0.02	0.01	0.01	12	着色
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	0.00005 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.00005 以下	0.000005	0.000003	0.000003	4	0.000007	0.000003	0.000004	4	0.000005	0.000003	0.000003	4	
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000005	0.000003	0.000003	4	0.000007	0.000003	0.000004	4	0.000005	0.000003	0.000003	4	
	検査項目	単位	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考
他 1	水温	℃	27.4	11.4	18.8	12	25.9	7.7	16.7	12	28.6	8.6	16.8	12	
他 2	アルカリ度	mg /L	99.3	42.6	73.3	12	75.5	34.2	54.9	12	60.6	43.3	50.7	12	
他 3	電気伝導率（μS /cm）	μS /cm	363	195	287	12	274	174	216	12	220	180	197	12	
他 4	紫外部吸収(50mmセル)		0.183	0.101	0.141	12	0.181	0.098	0.134	12	0.173	0.079	0.127	12	
他 5	侵食性遊離炭酸	mg /L	8.4	3.0	6	12	8.2	3.4	5.3	12	10.0	2.5	5.4	12	
他 6	総酸度	mg /L	12.0	5.3	8	12	10.0	5.0	7.2	12	13.0	4.0	7.3	12	
他 7	クリプトスポリジウム	個 /20L			0	1			0	1			0	1	
他 8	ジアルジア	個 /20L			0	1			0	1			0	1	
他 9	ダイオキシン類(pg−TEQ/L)	1pg−TEQ /L以下			0.019	1									
検査対象期間			令和4年4月～令和5年3月				令和4年4月～令和5年3月				令和4年4月～令和5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				（一財）千葉県薬剤師会検査センター				

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

令和4年度　水 質 試 験 結 果（ 給 水 栓 水 ）

	水源の名称		奥谷浄水場系　小湊ｺﾐﾆﾃｨｰｾﾝﾀｰ				清澄浄水場系　老人憩いの家								備考
	検査項目	基準値	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数					
基 1	一般細菌	100 個／ml以下	0	0	0	12	3	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													無機物/重金属
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg／l以下													
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg／l以下													
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg／l以下													
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg／l以下							<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	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	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					
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg／l以下	0.35	0.14	0.27	4	0.51	0.10	0.30	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													
基 14	四塩化炭素	0.002 mg／l以下													一般有機物
基 15	1，4−ジオキサン	0.05 mg／l以下													
基 16	ｼｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg／l以下													
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg／l以下													
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg／l以下													
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg／l以下													
基 20	ベンゼン	0.01 mg／l以下													
基 21	塩素酸	0.6 mg／l以下	0.12	<0.05	<0.05	12	0.18	<0.05	0.08	4					消毒副生成物
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg／l以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4					
基 23	クロロホルム	0.06 mg／l以下	0.027	0.004	0.013	12	0.015	0.003	0.006	4					
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／l以下	0.015	0.003	0.007	12	0.007	<0.002	<0.003	4					
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg／l以下	0.003	0.001	0.001	12	0.006	0.002	0.004	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	0.041	0.009	0.021	12	0.032	0.008	0.016	4					
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg／l以下	0.021	0.004	0.010	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	0.013	0.003	<0.003	12	0.011	0.002	<0.003	4					
基 30	ブロモホルム	0.09 mg／l以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<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	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													着色
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg／l以下	0.02	<0.02	<0.02	12	0.09	0.02	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													
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg／l以下	36.9	15.5	23.1	4									味
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg／l以下			<0.005	1			<0.005	1					着色
基 38	塩化物イオン	200 mg／l以下	24.5	18.8	20.8	12	17.6	14.2	<20	12					味
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg／l以下	87.3	42.7	59.2	4	137.0	78.8	102.7	4					
基 40	蒸発残留物	500 mg／l以下	228	119	157	4	246	153	190	4					
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg／l以下													発泡
基 42	ジェオスミン	0.00001 mg／l以下	0.000006	0.000001	<0.000001	12									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									
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg／l以下													発泡
基 45	フェノール類	0.005 mg／l以下													臭気
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg／l以下	2.0	0.8	1.3	12	0.9	0.3	0.6	12					味
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.3	12	8.0	7.6	7.8	12					基礎的性状
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12					
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12					
基 50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12					
基 51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.4	<0.1	<0.1	12					
	1日1回行う検査項目		評価			試験回数	評価			試験回数					備考
毎 1	色		異常なし			365	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			365	異常なし			365					
毎 3	消毒の残留効果		0.1mg/L以上			365	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													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														
目 5	1,2−ジクロロエタン	0.004 以下													一般有機物
目 6	削除														
目 7	削除														
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														消毒剤
目 12	二酸化塩素	0.6 以下													消毒副生成物
目 13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)													
目 14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)			0.005	1									農薬
目 15	農薬類（除草剤、殺虫剤及び殺菌剤）*1	1 以下*2													臭気
目 16	残留塩素	1 以下	0.70	0.40	0.56	12	0.80	0.40	0.60	12					味
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	10以上、100以下	87.3	42.7	59.2	4	137.0	78.8	102.7	4					着色
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下			<0.005	1			<0.005	1					味
目 19	遊離炭酸	20 以下	11.0	5.8	8.6	4	4.9	2.2	3.4	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−t−ブチルエーテル（MTBE）	0.02 以下													味
目 22	有機物（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	3 以下	2.7	1.2	1.8	4	1.7	0.3	1.0	4					臭気
目 23	臭気強度（TON）	3 以下	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4					味
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	228	119	157	4	246	153	190	4					基礎的性状
目 25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.4	<0.1	<0.1	12					
目 26	pH値	7.5 程度	7.5	7.2	7.3	12	8.0	7.6	7.8	12					腐食
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	−0.5	−1.6	−1.2	4	0.1	−0.6	−0.3	4					
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	0	0	0	4	6	0	2	4					
目 29	1,1−ジクロロエチレン	0.1 以下													
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.02	0.01	0.01	12	0.09	0.03	0.04	12					着色
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	0.00005 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4					
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.00005 以下	0.000005	0.000002	0.000003	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	4					
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000005	0.000002	0.000003	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					備考
他 1	水温	℃	25.6	8.8	16.9	12	24.0	7.0	14.9	12					
他 2	アルカリ度	mg /L	118	36.5	67.1	12	106	59.4	83.4	12					
他 3	電気伝導率（μS /cm）	μS /cm	345	162	234	12	359	222	291	12					
他 4	紫外部吸収(50mmセル)		0.149	0.057	0.092	12	0.100	0.026	0.061	12					
他 5	侵食性遊離炭酸	mg /L	9.6	3.9	6.4	12	3.9	0.5	1.7	12					
他 6	総酸度	mg /L	13.0	5.8	9.4	12	6.3	1.7	3.9	12					
他 7	クリプトスポリジウム	個 /20L			0	1			0	1					
他 8	ジアルジア	個 /20L			0	1			0	1					
他 9	ダイオキシン類(pg−TEQ/L)	1pg−TEQ /L以下													
	検査対象期間		令和4年4月～令和5年3月				令和4年4月～令和5年3月								
	検査実施機関		（一財）千葉県薬剤師会検査センター				（一財）千葉県薬剤師会検査センター								

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

令和4年度　水 質 試 験 結 果（ 給 水 栓 水 ）

	水 源 の 名 称		高鶴配水場系 江見タイヨー種苗店				石上配水場系 健康管理センター								備　考
	検　査　項　目	基 準 値	最　大	最　小	平　均	試験回数	最　大	最　小	平　均	試験回数					
基 1	一般細菌	100 個／ml以下	0	0	0	12	0	0	0	12					細菌
基 2	大腸菌	検出されないこと	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	12	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	12					
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg／l以下													無機物/重金属
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg／l以下													
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg／l以下													
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg／l以下													
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg／l以下													
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	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					
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg／l以下	3.49	1.80	2.70	4	3.47	1.83	2.67	4					
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg／l以下			0.09	1			0.09	1					
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg／l以下													
基 14	四塩化炭素	0.002 mg／l以下													一般有機物
基 15	1，4−ジオキサン	0.05 mg／l以下													
基 16	ｼｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ−1,2−ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg／l以下													
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg／l以下													
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg／l以下													
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg／l以下													
基 20	ベンゼン	0.01 mg／l以下													
基 21	塩素酸	0.6 mg／l以下	0.15	0.08	0.07	4	0.13	0.06	0.09	4					消毒副生成物
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg／l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4					
基 23	クロロホルム	0.06 mg／l以下	0.003	0.001	<0.006	4	0.001	<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	0.014	0.012	0.013	4	0.011	0.009	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	0.033	0.027	0.030	4	0.024	0.021	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	0.007	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	0.011	0.009	<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	1			<0.005	1					着色
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg／l以下			0.03	1			0.03	1					
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg／l以下			<0.03	1			<0.03	1					
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg／l以下			<0.01	1			<0.01	1					
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg／l以下			26.4	1			27.1	1					味
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg／l以下			<0.005	1			<0.005	1					着色
基 38	塩化物イオン	200 mg／l以下	52.5	32.4	39.6	12	51.7	32.2	39.5	12					味
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg／l以下	111.0	81.1	94.4	4	112.0	80.6	93.2	4					
基 40	蒸発残留物	500 mg／l以下	247	217	232	4	246	213	229	4					
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg／l以下													発泡
基 42	ジェオスミン	0.00001 mg／l以下													カビ臭
基 43	2−メチルイソボルネオール	0.00001 mg／l以下													
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg／l以下													発泡
基 45	フェノール類	0.005 mg／l以下													臭気
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg／l以下	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.3	0.5	12					味
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12					基礎的性状
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12					
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12					
基 50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12					
基 51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12					
	1日1回行う検査項目		評　価			試験回数	評　価			試験回数					備　考
毎 1	色		異常なし			365	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			365	異常なし			365					
毎 3	消毒の残留効果		0.1mg/L以上			365	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													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														
目 5	1,2−ジクロロエタン	0.004 以下													一般有機物
目 6	削除														
目 7	削除														
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													消毒剤
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													農薬
目 16	残留塩素	1 以下	0.60	0.40	0.50	12	0.70	0.50	0.63	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	111.0	81.1	94.4	4	112.0	80.6	93.2	4					味
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下			<0.005	1			<0.005	1					着色
目 19	遊離炭酸	20 以下			3.5	1			3.9	1					味
目 20	1,1,1−トリクロロエタン	0.3 以下													臭気
目 21	メチル−t−ブチルエーテル（MTBE）	0.02 以下													一般有機物
目 22	有機物（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	3 以下	0.8	0.5	0.6	4	0.8	0.5	0.6	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	247	217	232	4	246	213	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	7.8	7.5	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12					腐食
目 27	腐食性（ランゲリア指数）	−1程度以上とし、極力0に近づける	−0.6	−0.7	−0.7	4	−0.6	−0.8	−0.7	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													
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下			0.03	1			0.03	1					着色
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	0.00005 以下													
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.00005 以下													
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下													
	検　査　項　目	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	℃	26.9	9.7	18.7	12	27.9	9.1	18.2	12					
他 2	アルカリ度	mg /L	67.7	47.8	56.9	12	67.5	46.4	55.1	12					
他 3	電気伝導率（μS /cm）	μS /cm	403	316	359	12	401	310	357	12					
他 4	紫外部吸収(50mmセル)		0.050	0.026	0.037	12	0.054	0.026	0.038	12					
他 5	侵食性遊離炭酸	mg /L	3.9	0.5	2.3	12	4.3	1.1	2.7	12					
他 6	総酸度	mg /L	5.8	4.0	3.7	12	6.3	2.2	4.2	12					
他 7	クリプトスポリジウム	個 /20L			0	1			0	1					
他 8	ジアルジア	個 /20L			0	1			0	1					
他 9	ダイオキシン類(pg−TEQ/L)	1pg−TEQ /L以下													
	検　査　対　象　期　間		令和4年4月～令和5年3月				令和4年4月～令和5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4年度　横渚浄水場系　（給水栓）天面ポンプ所												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物															
基 4	水銀及びその化合物															
基 5	セレン及びその化合物															
基 6	鉛及びその化合物															
基 7	ヒ素及びその化合物															
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
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		0.32			0.39			0.36			0.80		0.80	0.32	0.46
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					0.07										0.07
基 14	四塩化炭素															
基 15	1，4－ジオキサン															
基 16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ															
基 17	ジクロロメタン															
基 18	テトラクロロエチレン															
基 19	トリクロロエチレン															
基 20	ベンゼン															
基 21	塩素酸	<0.05	<0.05	0.07	0.08	0.18	0.12	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	<0.05	<0.05
基 22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	0.016	0.027	0.022	0.021	0.030	0.025	0.027	0.026	0.018	0.019	0.010	0.018	0.030	0.010	0.021
基 24	ジクロロ酢酸	0.010	0.012	0.006	0.009	0.016	0.012	0.011	0.013	0.011	0.012	0.007	0.013	0.016	0.006	0.011
基 25	ジブロモクロロメタン	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004	0.005	0.002	0.003
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	0.029	0.041	0.039	0.035	0.050	0.045	0.046	0.048	0.034	0.034	0.019	0.035	0.050	0.019	0.037
基 28	トリクロロ酢酸	0.011	0.019	0.013	0.014	0.020	0.018	0.022	0.022	0.017	0.019	0.011	0.016	0.022	0.011	0.016
基 29	ブロモジクロロメタン	0.010	0.012	0.013	0.011	0.016	0.015	0.015	0.017	0.012	0.012	0.007	0.013	0.017	0.007	<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
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	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	0.02	0.04	<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															
基 36	ナトリウム及びその化合物		17.9			23.1			30.4			19.5		30.4	17.9	22.7
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	23.6	17.6	20.2	19.1	22.0	20.6	19.9	23.0	20.9	22.0	19.0	26.1	26.1	17.6	21.1
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		77.6			75.9			101.0			65.4		101.0	65.4	79.9
基 40	蒸発残留物		176			187			231			150		231	150	186
基 41	陰イオン界面活性剤															
基 42	ジェオスミン	0.000002	0.000003	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	<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															
基 45	フェノール類															
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.7	1.6	1.7	1.4	1.8	1.9	1.9	2.0	1.8	2.4	1.7	2.1	2.4	1.4	1.8
基 47	pH値	7.2	7.4	7.6	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	7.6	7.2	7.4
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	検査項目	令和4年度　横渚浄水場系　（給水栓）天面ポンプ所												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色（毎日）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
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
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
目 1	アンチモン及びその化合物															
目 2	ウラン及びその化合物															
目 3	ニッケル及びその化合物															
目 4	削除	平成25年度まで№.4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン															
目 6	削除	平成20年度まで№.6に設定されていたﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№.7に設定されていた1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝは削除されました。														
目 8	トルエン															
目 9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）															
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№.11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル		0.003			0.003			0.003			0.001		0.003	0.003	0.002
目 14	抱水クロラール		0.004			0.007			0.005			0.002		0.007	0.002	0.004
目 15	農薬類*1*2 （検出指標値 DI ）				0.0022									0.0022		0.0022
目 16	残留塩素	0.50	0.50	0.40	0.40	0.70	0.70	0.40	0.40	0.40	0.50	0.70	0.50	0.70	0.40	0.50
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		77.6			75.9			101.0			65.4		101.0	65.4	79.9
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸		8.3			10.0			6.5			6.1		10.0	6.1	7.7
目 20	1,1,1-トリクロロエタン															
目 21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）															
目 22	有機物（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）		2.5			3.0			4.0			2.8		4.0	2.5	3.0
目 23	臭気強度（TON）		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		176			187			231			150		231	150	186
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.2	7.4	7.6	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	7.6	7.2	7.4
目 27	腐食性（ランゲリア指数）		−0.9			−0.7			−0.5			−1.3		−0.5	−1.3	−0.9
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															
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.04	0.01	0.02
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.000005			0.000003			0.000003			0.000004		0.000005	0.000003	0.000003
	PFOS・PFOAの和		0.000005			0.000003			0.000003			0.000004		0.000005	0.000003	0.000003
他 1	水温	16.5	18.3	20.7	24.3	27.4	24.0	22.2	18.7	15.3	12.4	11.4	14.5	27.4	11.4	18.8
他 2	アルカリ度	54.1	59.3	82.6	42.6	69.0	84.6	77.2	99.3	89.0	87.1	49.1	86.6	99.3	42.6	73.3
他 3	電気伝導率（μS/cm）	251	259	305	195	287	302	284	363	329	321	220	329	363	195	287
他 4	紫外部吸収(50mmセル)	0.126	0.130	0.116	0.101	0.136	0.155	0.146	0.151	0.146	0.183	0.135	0.168	0.183	0.101	0.141
他 5	侵食性遊離炭酸	5.8	7.1	6.7	7.8	8.4	3.3	3.0	3.8	4.7	6.4	5.2	5.1	8.4	3.0	5.6
他 6	総酸度	7.8	9.5	10.0	9.9	12.0	5.9	5.3	7.4	7.8	10.0	7.0	8.2	12.0	5.3	8.4
他 7	クリプトスポリジウム							0								0
他 8	ジアルジア							0								0
他 9	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)			0.019												0.019

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4年度　東町浄水場系　（給水栓）県合同庁舎付近												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物															
基 4	水銀及びその化合物															
基 5	セレン及びその化合物															
基 6	鉛及びその化合物															
基 7	ヒ素及びその化合物															
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
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		0.27			0.57			0.38			0.63		0.63	0.27	0.46
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															
基 15	1，4－ジオキサン															
基 16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ															
基 17	ジクロロメタン															
基 18	テトラクロロエチレン															
基 19	トリクロロエチレン															
基 20	ベンゼン															
基 21	塩素酸	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	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
基 23	クロロホルム	0.009	0.009	0.019	0.020	0.027	0.017	0.016	0.021	0.011	0.011	0.005	0.010	0.027	0.005	0.014
基 24	ジクロロ酢酸	0.004	0.004	0.006	0.007	0.010	0.005	0.007	0.009	0.005	0.005	0.003	0.007	0.010	0.003	0.006
基 25	ジブロモクロロメタン	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
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	0.015	0.015	0.029	0.029	0.039	0.027	0.024	0.033	0.019	0.020	0.010	0.018	0.039	0.010	0.023
基 28	トリクロロ酢酸	0.006	0.006	0.010	0.011	0.016	0.009	0.011	0.015	0.009	0.009	0.005	0.010	0.016	0.005	0.009
基 29	ブロモジクロロメタン	0.005	0.005	0.008	0.008	0.010	0.008	0.007	0.010	0.006	0.007	0.004	0.006	0.010	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	<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															
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	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															
基 36	ナトリウム及びその化合物					16.3										16.3
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	18.6	18.8	18.2	19.1	18.4	17.8	17.1	17.2	18.2	18.8	18.6	18.6	19.1	17.1	<20
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		50.0			57.7			70.0			64.3		70.0	50.0	60.5
基 40	蒸発残留物		131			148			164			145		164	131	147
基 41	陰イオン界面活性剤															
基 42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
基 43	2－メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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															
基 45	フェノール類															
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.3	1.3	1.5	1.8	2.0	1.4	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	2.0	1.3	1.5
基 47	pH値	7.2	7.1	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5	7.6	7.1	7.4
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<1	<1	1	1	1	1	<1	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	検査項目	令和4年度　東町浄水場系　（給水栓）県合同庁舎付近												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色（毎日）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 2	濁り（毎日）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 3	消毒の残留効果（毎日）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目 1	アンチモン及びその化合物															
目 2	ウラン及びその化合物															
目 3	ニッケル及びその化合物															
目 4	削除	平成25年度まで№.4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン															
目 6	削除	平成20年度まで№.6に設定されていたﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№.7に設定されていた1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝは削除されました。														
目 8	トルエン															
目 9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）															
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№.11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル															
目 14	抱水クロラール					0.003										0.003
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.50	0.60	0.30	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.60	0.60	0.70	0.70	0.70	0.30	0.57
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		50.0			57.7			70.0			64.3		70.0	50.0	60.5
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸		8.8			8.8			4.7			5.0		8.8	4.7	6.8
目 20	1,1,1-トリクロロエタン															
目 21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）															
目 22	有機物（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）		1.7			3.6			3.6			2.3		3.6	1.7	2.8
目 23	臭気強度（TON）		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		131			148			164			145		164	131	147
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	7.1	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5	7.6	7.1	7.4
目 27	腐食性（ランゲリア指数）		−1.6			−1.1			−0.8			−1.1		−0.8	−1.6	−1.2
目 28	従属栄養細菌（CUF/mL）		1			85			11			0		85	0	24
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	0.01	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.01	0.02
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.000003			0.000007			0.000004			0.000003		0.000007	0.000003	0.000004
	PFOS・PFOAの和		0.000003			0.000007			0.000004			0.000003		0.000007	0.000003	0.000004
他 1	水温	15.1	16.9	21.1	24.1	25.9	23.2	18.1	14.9	14.7	8.8	7.7	11.0	25.9	7.7	16.7
他 2	アルカリ度	36.7	34.2	57.2	37.8	50.3	60.3	52.6	66.5	60.5	75.5	54.0	74.2	75.5	34.2	54.9
他 3	電気伝導率（μS/cm）	175	174	233	179	208	216	206	236	224	274	209	266	274	174	216
他 4	紫外部吸収(50mmセル)	0.098	0.107	0.135	0.150	0.181	0.129	0.156	0.152	0.137	0.128	0.116	0.126	0.181	0.098	0.134
他 5	侵食性遊離炭酸	5.1	8.2	6.7	8.0	7.8	3.4	3.7	3.5	4.3	5.4	4.1	3.7	8.2	3.4	5.3
他 6	総酸度	6.4	10.0	9.0	10.0	10.0	5.0	5.3	5.4	6.1	8.0	5.7	6.1	10.0	5.0	7.2
他 7	クリプトスポリジウム							0								0
他 8	ジアルジア							0								0
他 9	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															

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

	検　査　項　目	令和4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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物															
基 4	水銀及びその化合物															
基 5	セレン及びその化合物															
基 6	鉛及びその化合物															
基 7	ヒ素及びその化合物															
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
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.25			0.32			0.35			0.33		0.35	0.25	0.31
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															
基 14	四塩化炭素															
基 15	1，4－ジオキサン															
基 16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ															
基 17	ジクロロメタン															
基 18	テトラクロロエチレン															
基 19	トリクロロエチレン															
基 20	ベンゼン															
基 21	塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.12	0.10	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05
基 22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	0.009	0.010	0.009	0.020	0.033	0.033	0.028	0.028	0.018	0.015	0.014	0.012	0.033	0.009	0.019
基 24	ジクロロ酢酸	0.006	0.006	0.004	0.012	0.021	0.022	0.017	0.014	0.012	0.008	0.008	0.009	0.022	0.004	0.011
基 25	ジブロモクロロメタン	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002
基 26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン	0.020	0.021	0.018	0.034	0.048	0.050	0.043	0.047	0.031	0.028	0.027	0.026	0.050	0.018	0.032
基 28	トリクロロ酢酸	0.008	0.009	0.007	0.016	0.027	0.029	0.027	0.024	0.018	0.015	0.014	0.012	0.029	0.007	0.017
基 29	ブロモジクロロメタン	0.008	0.008	0.007	0.011	0.013	0.014	0.013	0.015	0.010	0.010	0.010	0.010	0.015	0.007	<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
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															
基 33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02
基 34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物															
基 36	ナトリウム及びその化合物					19.2										19.2
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	19.3	18.9	18.4	20.0	18.7	18.5	18.3	19.4	18.9	19.8	20.8	20.9	20.9	18.3	<20
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）					38.3										38.3
基 40	蒸発残留物		132			128			145			142		145	128	136
基 41	陰イオン界面活性剤															
基 42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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															
基 45	フェノール類															
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.3	1.2	1.2	1.3	1.9	2.1	2.2	2.0	2.0	2.1	1.9	1.7	2.2	1.2	1.7
基 47	pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	検　査　項　目	令和4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															
目 2	ウラン及びその化合物															
目 3	ニッケル及びその化合物															
目 4	削除	平成25年度まで№.4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン															
目 6	削除	平成20年度まで№.6に設定されていたﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№.7に設定されていた1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝは削除されました。														
目 8	トルエン															
目 9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）															
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№.11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					0.004										0.004
目 14	抱水クロラール					0.007										0.007
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.80	0.80	0.70	0.80	0.80	0.80	0.60	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	0.80	0.60	0.70
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）					38.3										38.3
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸		8.3			10.0			4.0			3.5		10.0	3.5	6.4
目 20	1,1,1-トリクロロエタン															
目 21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）															
目 22	有機物（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）		1.7			3.0			4.0			3.6		4.0	1.7	3.0
目 23	臭気強度（TON）		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		132			128			145			142		145	128	136
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	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4
目 27	腐食性（ランゲリア指数）		−1.4			−1.4			−1.0			−1.0		−1.0	−1.4	−1.2
目 28	従属栄養細菌（CUF/mL）		1			0			2			0		2	0	0
目 29	1,1-ジクロロエチレン															
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.000003			0.000004			0.000003			0.000005		0.000005	0.000003	0.000003
	PFOS・PFOAの和		0.000003			0.000004			0.000003			0.000005		0.000005	0.000003	0.000003
他 1	水温	12.4	13.9	16.1	22.9	28.6	25.9	21.3	17.7	13.4	9.8	8.6	11.0	28.6	8.6	16.8
他 2	アルカリ度	50.8	47.2	43.3	45.6	43.5	46.0	48.3	54.5	51.9	56.5	60.2	60.6	60.6	43.3	50.7
他 3	電気伝導率（μS/cm）	205	195	181	188	180	185	188	210	197	203	217	220	220	180	197
他 4	紫外部吸収(50mmセル)	0.090	0.083	0.079	0.088	0.131	0.157	0.173	0.150	0.155	0.151	0.145	0.128	0.173	0.079	0.127
他 5	侵食性遊離炭酸	5.1	7.4	10.0	9.0	9.1	3.6	3.3	3.1	3.2	4.9	2.5	3.7	10.0	2.5	5.4
他 6	総酸度	6.9	9.5	13.0	12.0	12.0	4.8	4.7	4.6	4.6	6.8	4.0	5.4	13.0	4.0	7.3
他 7	クリプトスポリジウム							0								0
他 8	ジアルジア							0								0
他 9	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															

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

	検査項目	令和4年度　奥谷浄水場系（給水栓）小湊コミュニティーセンター付近												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物															
基 4	水銀及びその化合物															
基 5	セレン及びその化合物															
基 6	鉛及びその化合物															
基 7	ヒ素及びその化合物															
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
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		0.14			0.29			0.30			0.35		0.35	0.14	0.27
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															
基 14	四塩化炭素															
基 15	1，4－ジオキサン															
基 16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ															
基 17	ジクロロメタン															
基 18	テトラクロロエチレン															
基 19	トリクロロエチレン															
基 20	ベンゼン															
基 21	塩素酸	<0.05	0.05	<0.05	0.12	0.09	0.06	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05
基 22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	0.010	0.010	0.018	0.023	0.024	0.027	0.012	0.009	0.004	0.005	0.005	0.009	0.027	0.004	0.013
基 24	ジクロロ酢酸	0.007	0.006	0.008	0.013	0.014	0.015	0.007	0.005	0.003	0.004	0.003	0.006	0.015	0.003	0.007
基 25	ジブロモクロロメタン	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001
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	0.016	0.018	0.027	0.034	0.040	0.041	0.022	0.019	0.010	0.010	0.009	0.017	0.041	0.009	0.021
基 28	トリクロロ酢酸	0.008	0.007	0.011	0.016	0.018	0.021	0.010	0.008	0.004	0.006	0.004	0.009	0.021	0.004	0.010
基 29	ブロモジクロロメタン	0.005	0.006	0.008	0.009	0.013	0.012	0.008	0.007	0.004	0.004	0.003	0.006	0.013	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
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															
基 33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
基 34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物															
基 36	ナトリウム及びその化合物		15.5			21.7			36.9			18.4		36.9	15.5	23.1
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	19.2	19.4	19.2	19.5	18.8	20.0	20.6	20.7	24.3	22.5	21.4	24.5	24.5	18.8	20.8
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		42.7			58.7			87.3			48.1		87.3	42.7	59.2
基 40	蒸発残留物		119			161			228			121		228	119	157
基 41	陰イオン界面活性剤															
基 42	ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000002	0.000005	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000006	0.000006	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															
基 45	フェノール類															
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.2	1.1	1.6	1.7	1.6	2.0	1.4	1.3	0.8	1.2	1.2	1.1	2.0	0.8	1.3
基 47	pH値	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	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4年度　奥谷浄水場系（給水栓）小湊コミュニティーセンター付近												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
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															
目 2	ウラン及びその化合物															
目 3	ニッケル及びその化合物															
目 4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン															
目 6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝは削除されました。														
目 8	トルエン															
目 9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）															
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル															
目 14	抱水クロラール					0.005										0.005
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.40	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.70	0.70	0.40	0.56
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		42.7			58.7			87.3			48.1		87.3	42.7	59.2
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸		8.8			11.0			8.8			5.8		11.0	5.8	8.6
目 20	1,1,1-トリクロロエタン															
目 21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）															
目 22	有機物（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）		1.2			2.7			1.8			1.6		2.7	1.2	1.8
目 23	臭気強度（TON）		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		119			161			228			121		228	119	157
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	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3
目 27	腐食性（ランゲリア指数）		−1.6			−1.0			−0.5			−1.4		−0.5	−1.6	−1.2
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															
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.000002			0.000005			0.000002			0.000004		0.000005	0.000002	0.000003
	PFOS・PFOAの和		0.000002			0.000005			0.000002			0.000004		0.000005	0.000002	0.000003
他 1	水温	14.9	16.9	21.1	23.1	25.6	23.5	19.4	15.5	11.9	9.7	8.8	12.4	25.6	8.8	16.9
他 2	アルカリ度	41.2	38.1	58.1	36.5	69.0	53.1	63.8	118.0	98.8	86.5	44.1	98.5	118.0	36.5	67.1
他 3	電気伝導率（μS/cm）	177	168	210	162	227	199	224	345	314	288	182	321	345	162	234
他 4	紫外部吸収(50mmセル)	0.082	0.071	0.110	0.111	0.118	0.149	0.102	0.074	0.057	0.076	0.080	0.078	0.149	0.057	0.092
他 5	侵食性遊離炭酸	4.7	8.0	9.6	8.0	9.2	4.3	3.9	4.5	7.0	7.6	5.0	5.8	9.6	3.9	6.4
他 6	総酸度	6.1	10.0	13.0	10.0	13.0	6.0	5.8	10.0	11.0	12.0	6.7	10.0	13.0	5.8	9.4
他 7	クリプトスポリジウム							0								0
他 8	ジアルジア							0								0
他 9	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															

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

	検査項目	令和4年度　清澄浄水場系（給水栓）												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	1	3	0	0	0	0	0	0	3	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															
基 4	水銀及びその化合物															
基 5	セレン及びその化合物															
基 6	鉛及びその化合物															
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			<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
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		0.20			0.40			0.10			0.51		0.51	0.10	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															
基 14	四塩化炭素															
基 15	1，4－ジオキサン															
基 16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ															
基 17	ジクロロメタン															
基 18	テトラクロロエチレン															
基 19	トリクロロエチレン															
基 20	ベンゼン															
基 21	塩素酸		0.06			0.18			0.09			<0.05		0.18	<0.05	0.08
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		0.006			0.015			<0.001			0.003		0.015	0.003	0.006
基 24	ジクロロ酢酸		0.002			0.007			<0.002			<0.002		0.007	<0.002	<0.003
基 25	ジブロモクロロメタン		0.004			0.006			0.004			0.002		0.006	0.002	0.004
基 26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン		0.017			0.032			0.008			0.009		0.032	0.008	0.016
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		0.007			0.011			0.002			0.004		0.011	0.002	<0.003
基 30	ブロモホルム		<0.001			<0.001			0.002			<0.001		0.002	<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															
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.03	0.04	0.09	0.08	0.04	0.02	0.03	0.03	0.06	0.03	0.09	0.02	0.04
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															
基 36	ナトリウム及びその化合物															
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	15.4	15.5	16.8	17.6	14.2	15.8	15.6	17.2	16.5	16.2	14.5	16.7	17.6	14.2	<20
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		78.8			104.0			137.0			91.1		137.0	78.8	102.7
基 40	蒸発残留物		153			198			246			166		246	153	190
基 41	陰イオン界面活性剤															
基 42	ジェオスミン															
基 43	2－メチルイソボルネオール															
基 44	非イオン界面活性剤															
基 45	フェノール類															
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.7	0.5	0.9	0.9	0.9	0.7	0.3	0.4	0.5	0.9	0.3	0.9	0.3	0.6
基 47	pH値	7.8	7.6	7.8	7.7	7.9	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	7.6	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	0.3	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1

	検査項目	令和4年度　清澄浄水場系（給水栓）												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															
目 2	ウラン及びその化合物															
目 3	ニッケル及びその化合物															
目 4	削除	平成25年度まで№.4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン															
目 6	削除	平成20年度まで№.6に設定されていたﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№.7に設定されていた1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝは削除されました。														
目 8	トルエン															
目 9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）															
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№.11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル															
目 14	抱水クロラール															
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.40	0.80	0.60	0.80	0.60	0.40	0.60	0.80	0.40	0.60
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		78.8			104.0			137.0			91.1		137.0	78.8	102.7
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸		4.9			4.4			2.2			2.4		4.9	2.2	3.4
目 20	1,1,1-トリクロロエタン															
目 21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）															
目 22	有機物（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）		0.8			1.3			0.3			1.7		1.7	0.3	1.0
目 23	臭気強度（TON）		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		153			198			246			166		246	153	190
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.8	7.6	7.8	7.7	7.9	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	7.6	7.8
目 27	腐食性（ランゲリア指数）		−0.6			0.0			0.1			−0.4		0.1	−0.6	−0.3
目 28	従属栄養細菌（CUF/mL）		0			6			1			3		6	0	2
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	0.03	0.03	0.03	0.04	0.09	0.08	0.04	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.09	0.03	0.04
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）		<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.000001			0.000001			<0.000001			<0.000001		0.000001	<0.000001	<0.000001
	PFOS・PFOAの和		0.000001			0.000001			<0.000001			0.000001		0.000001	<0.000001	<0.000001
他 1	水温	12.0	15.4	16.0	22.8	24.0	20.5	16.3	14.1	12.0	11.8	7.0	7.8	24.0	7.0	14.9
他 2	アルカリ度	81.7	59.4	84.6	68.9	82.6	86.9	73.2	103.0	91.9	106.0	66.8	96.4	106.0	59.4	83.4
他 3	電気伝導率（μS/cm）	288	222	298	263	285	304	260	359	315	355	225	324	359	222	291
他 4	紫外部吸収(50mmセル)	0.054	0.058	0.047	0.087	0.100	0.086	0.069	0.026	0.041	0.027	0.094	0.047	0.100	0.026	0.061
他 5	侵食性遊離炭酸	1.5	3.9	3.7	3.5	2.6	<0.5	1.1	<0.5	0.9	0.5	1.4	1.7	3.9	0.5	1.7
他 6	総酸度	3.6	5.6	6.3	5.6	5.0	1.7	2.7	2.6	3.5	3.7	2.8	4.7	6.3	1.7	3.9
他 7	クリプトスポリジウム							0								0
他 8	ジアルジア							0								0
他 9	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															

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

		検　査　項　目	令和4年度　　高鶴配水場系　(給水栓) タイヨー種苗店付近												最　大	最　小	平　均
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基	1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基	2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基	3	カドミウム及びその化合物															
基	4	水銀及びその化合物															
基	5	セレン及びその化合物															
基	6	鉛及びその化合物															
基	7	ヒ素及びその化合物															
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
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		2.41			1.80			3.10			3.49		3.49	1.80	2.70
基	12	フッ素及びその化合物					0.09										0.09
基	13	ホウ素及びその化合物															
基	14	四塩化炭素															
基	15	1，4−ジオキサン															
基	16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ															
基	17	ジクロロメタン															
基	18	テトラクロロエチレン															
基	19	トリクロロエチレン															
基	20	ベンゼン															
基	21	塩素酸		0.08			0.15			0.08			<0.05		0.15	0.08	0.07
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			0.003			0.001			<0.001		0.003	0.001	<0.006
基	24	ジクロロ酢酸		<0.002			0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.003
基	25	ジブロモクロロメタン		0.014			0.013			0.014			0.012		0.014	0.012	0.013
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		0.033			0.031			0.031			0.027		0.033	0.027	0.030
基	28	トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.003
基	29	ブロモジクロロメタン		0.006			0.007			0.005			0.004		0.007	0.004	<0.003
基	30	ブロモホルム		0.011			0.009			0.011			0.011		0.011	0.009	<0.001
基	31	ホルムアルデヒド		0.002			<0.002			0.002			<0.002		0.002	0.002	<0.002
基	32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基	33	アルミニウム及びその化合物					0.03										0.03
基	34	鉄及びその化合物					<0.03										<0.03
基	35	銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基	36	ナトリウム及びその化合物					26.4										26.4
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	38.2	33.7	32.4	36.8	36.1	38.2	35.0	39.1	39.8	43.8	49.7	52.5	52.5	32.4	39.6
基	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		85.8			81.1			100.0			111.0		111.0	81.1	94.4
基	40	蒸発残留物		219			217			245			247		247	217	232
基	41	陰イオン界面活性剤															
基	42	ジェオスミン															
基	43	2−メチルイソボルネオール															
基	44	非イオン界面活性剤															
基	45	フェノール類															
基	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.4	0.6
基	47	pH値	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.8	7.5	7.7
基	48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基	49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基	50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基	51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

		検　査　項　目	令和4年度　　高鶴配水場系　(給水栓) タイヨー種苗店付近												最　大	最　小	平　均
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎	1	色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎	2	濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎	3	消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目	1	アンチモン及びその化合物															
目	2	ウラン及びその化合物															
目	3	ニッケル及びその化合物															
目	4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目	5	1,2-ジクロロエタン															
目	6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目	7	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝは削除されました。														
目	8	トルエン															
目	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
目	10	亜塩素酸															
目	11	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目	12	二酸化塩素															
目	13	ジクロロアセトニトリル															
目	14	抱水クロラール															
目	15	農薬類*1*2															
目	16	残留塩素	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.40	0.50
目	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		85.8			81.1			100.0			111.0		111.0	81.1	94.4
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															
目	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)															
目	22	有機物(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)		0.5			0.6			0.6			0.8		0.8	0.5	0.6
目	23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目	24	蒸発残留物		219			217			245			247		247	217	232
目	25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目	26	pH値	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.5	7.7	7.8	7.5	7.7
目	27	腐食性(ランゲリア指数)		−0.6			−0.7			−0.6			−0.7		−0.6	−0.7	−0.7
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															
目	30	アルミニウム及びその化合物					0.03										0.03
目	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) ペルフルオロオクタン酸(PFOA) PFOS・PFOAの和															
他	1	水温	16.0	18.5	20.7	24.4	26.9	25.9	22.2	19.2	15.2	11.9	9.7	13.9	26.9	9.7	18.7
他	2	アルカリ度	63.2	50.7	49.2	53.1	47.8	54.9	52.5	58.0	58.7	62.7	64.3	67.7	67.7	47.8	56.9
他	3	電気伝導率(μS/cm)	366	325	316	342	332	359	344	377	373	383	391	403	403	316	359
他	4	紫外部吸収(50mmセル)	0.038	0.035	0.034	0.041	0.028	0.026	0.035	0.036	0.038	0.050	0.048	0.045	0.050	0.026	0.037
他	5	侵食性遊離炭酸	1.8	2.2	2.5	2.9	2.7	0.5	1.1	1.8	2.5	3.9	3.0	2.7	3.9	0.5	2.3
他	6	総酸度	3.2	3.5	3.8	4.4	4.0	1.5	2.2	3.1	3.9	5.8	4.8	4.5	5.8	4.0	3.7
他	7	クリプトスポリジウム							0								0
他	8	ジアルジア							0								0
他	9	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															

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

	検　査　項　目	令和4年度　　石上配水場系　（給水栓）健康管理センター												最　大	最　小	平　均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基　1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基　2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基　3	カドミウム及びその化合物															
基　4	水銀及びその化合物															
基　5	セレン及びその化合物															
基　6	鉛及びその化合物															
基　7	ヒ素及びその化合物															
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
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		2.38			1.83			3.00			3.47		3.47	1.83	2.67
基　12	フッ素及びその化合物					0.09										0.09
基　13	ホウ素及びその化合物															
基　14	四塩化炭素															
基　15	1，4－ジオキサン															
基　16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ															
基　17	ジクロロメタン															
基　18	テトラクロロエチレン															
基　19	トリクロロエチレン															
基　20	ベンゼン															
基　21	塩素酸		0.09			0.13			0.11			0.06		0.13	0.06	0.09
基　22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基　23	クロロホルム		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
基　24	ジクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基　25	ジブロモクロロメタン		0.011			0.009			0.010			0.010		0.011	0.009	0.010
基　26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基　27	総トリハロメタン		0.024			0.021			0.023			0.022		0.024	0.021	0.022
基　28	トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.003
基　29	ブロモジクロロメタン		0.004			0.003			0.004			0.003		0.004	0.003	<0.003
基　30	ブロモホルム		0.008			0.008			0.009			0.009		0.009	0.008	<0.001
基　31	ホルムアルデヒド		0.002			<0.002			0.002			<0.002		0.002	0.002	<0.002
基　32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基　33	アルミニウム及びその化合物					0.03										0.03
基　34	鉄及びその化合物					<0.03										<0.03
基　35	銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基　36	ナトリウム及びその化合物					27.1										27.1
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	37.0	33.9	32.2	36.9	36.0	37.8	34.7	38.9	42.6	43.6	49.4	51.7	51.7	32.2	39.5
基　39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		83.6			80.6			96.7			112.0		112.0	80.6	93.2
基　40	蒸発残留物		213			215			244			246		246	213	229
基　41	陰イオン界面活性剤															
基　42	ジェオスミン															
基　43	2－メチルイソボルネオール															
基　44	非イオン界面活性剤															
基　45	フェノール類															
基　46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	0.5
基　47	pH値	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6
基　48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基　49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基　50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基　51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	検　査　項　目	令和4年度　　石上配水場系　（給水栓）健康管理センター												最　大	最　小	平　均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎　1	色（毎日）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎　2	濁り（毎日）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎　3	消毒の残留効果（毎日）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目　1	アンチモン及びその化合物															
目　2	ウラン及びその化合物															
目　3	ニッケル及びその化合物															
目　4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目　5	1,2-ジクロロエタン															
目　6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目　7	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝは削除されました。														
目　8	トルエン															
目　9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）															
目　10	亜塩素酸															
目　11	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目　12	二酸化塩素															
目　13	ジクロロアセトニトリル															
目　14	抱水クロラール															
目　15	農薬類*1*2															
目　16	残留塩素	0.60	0.60	0.70	0.70	0.60	0.60	0.70	0.60	0.70	0.60	0.70	0.50	0.70	0.50	0.63
目　17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		83.6			80.6			96.7			112.0		112.0	80.6	93.2
目　18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目　19	遊離炭酸					3.9										3.9
目　20	1,1,1-トリクロロエタン															
目　21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）															
目　22	有機物（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）		0.5			0.6			0.7			0.8		0.8	0.5	0.6
目　23	臭気強度（TON）		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目　24	蒸発残留物		213			215			244			246		246	213	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	<0.1
目　26	pH値	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6
目　27	腐食性（ランゲリア指数）		−0.8			−0.7			−0.6			−0.7		−0.6	−0.8	−0.7
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															
目　30	アルミニウム及びその化合物					0.03										0.03
目　31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） ペルフルオロオクタン酸（PFOA） PFOS・PFOAの和															
他　1	水温	14.4	18.4	20.8	25.6	27.9	26.2	22.0	18.2	14.8	10.3	9.1	11.6	27.9	9.1	18.2
他　2	アルカリ度	58.4	49.3	46.4	47.8	46.9	53.1	51.3	56.5	58.4	61.5	64.2	67.5	67.5	46.4	55.1
他　3	電気伝導率（μS/cm）	354	323	310	337	333	360	341	371	385	381	389	401	401	310	357
他　4	紫外部吸収(50mmセル)	0.042	0.042	0.032	0.029	0.026	0.026	0.035	0.040	0.041	0.054	0.052	0.045	0.054	0.026	0.038
他　5	侵食性遊離炭酸	2.4	3.1	3.3	2.8	3.1	1.1	1.7	2.0	3.0	4.3	3.2	3.0	4.3	1.1	2.7
他　6	総酸度	3.8	4.5	4.5	4.2	4.5	2.2	2.9	3.3	4.5	6.3	5.1	4.8	6.3	2.2	4.2
他　7	クリプトスポリジウム							0								0
他　8	ジアルジア							0								0
他　9	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															

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

令和4年度　水質試験結果（原水）

	水源の名称		横渚浄水場系 待崎川 取水口				東町浄水場 着水井				保台浄水場 着水井				備考
	検査項目	基準値	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	
基 1	一般細菌	100 個／ml以下	>2000	880	1045	4	830	110	308	4	190	44	94	4	細菌
基 2	大腸菌	検出されないこと	陽性(+)	陽性(+)	陰性(−)	4	陽性(+)	陽性(+)	陰性(−)	4	陽性(+)	陽性(+)	陰性(−)	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	無機物/重金属
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg／l以下			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1	
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg／l以下			0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg／l以下			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg／l以下	0.013	0.005	0.009	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	0.66	0.29	0.43	4	0.60	0.27	0.45	4	0.37	0.30	0.34	4	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg／l以下			0.08	1			<0.08	1			<0.08	1	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg／l以下			0.08	1			0.05	1			0.05	1	
基 14	四塩化炭素	0.002 mg／l以下			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1	一般有機物
基 15	1，4−ジオキサン	0.05 mg／l以下			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	
基 16	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			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg／l以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1	
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
基 20	ベンゼン	0.01 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
基 21	塩素酸	0.6 mg／l以下													消毒副生成物
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg／l以下													
基 23	クロロホルム	0.06 mg／l以下													
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／l以下													
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg／l以下													
基 26	臭素酸	0.01 mg／l以下													
基 27	総トリハロメタン	0.1 mg／l以下													
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg／l以下													
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg／l以下													
基 30	ブロモホルム	0.09 mg／l以下													
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg／l以下													
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg／l以下			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	着色
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg／l以下	0.26	0.06	0.19	4	0.48	0.07	0.30	4	0.62	0.04	0.33	4	
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg／l以下	0.40	0.18	0.33	4	0.50	0.19	0.37	4	0.32	0.17	0.23	4	
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg／l以下			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1	
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg／l以下	31.0	17.5	23.1	4			14.3	1			16.6	1	味
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg／l以下	0.058	0.037	0.046	4	0.058	0.015	0.032	4	0.082	0.017	0.051	4	着色
基 38	塩化物イオン	200 mg／l以下	17.4	11.4	14.0	4	11.6	10.1	10.6	4	14.9	11.3	13.0	4	味
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg／l以下	118.0	81.6	101.4	4	68.6	52.2	61.8	4			37.4	1	
基 40	蒸発残留物	500 mg／l以下	254	211	227	4	163	151	156	4	150	128	142	4	
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg／l以下			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1	発泡
基 42	ジェオスミン	0.00001 mg／l以下	0.000023	0.000001	0.000004	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000005	<0.000001	0.000002	12	カビ臭
基 43	2−メチルイソボルネオール	0.00001 mg／l以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg／l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	1			<0.002	1	発泡
基 45	フェノール類	0.005 mg／l以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1	臭気
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg／l以下	3.8	2.8	3.2	4	3.9	2.6	3.1	4	5.2	3.6	4.3	4	味
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.6	7.6	4	7.9	7.7	7.8	4	7.5	7.1	7.2	4	基礎的性状
基 48	味	異常でないこと				1				1				1	
基 49	臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	異常なし	4	藻臭	異常なし	異常なし	4	藻臭	藻臭	異常なし	4	
基 50	色度	5 度以下	14	8	10	4	15	8	11	4	15	8	11	4	
基 51	濁度	2 度以下	5.0	1.6	3.4	4	6.3	1.2	4.1	4	3.6	1.5	2.6	4	
	1日1回行う検査項目		評価			試験回数	評価			試験回数	評価			試験回数	備考
毎 1	色														水道法施行規則第15条第1項第1号による
毎 2	濁り														
毎 3	消毒の残留効果														
	検査項目	目標値(mg/L)	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1	無機物/重金属
目 2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1	
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
目 4	削除														
目 5	1,2−ジクロロエタン	0.004 以下			<0.0004	1			<0.0004	1			<0.0004	1	一般有機物
目 6	削除														
目 7	削除														
目 8	トルエン	0.4 以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
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	
目 15	農薬類（除草剤、殺虫剤及び殺菌剤）*1	1 以下*2			0	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	118.0	81.6	101.4	4	68.6	52.2	61.8	4	48.7	37.4	42.8	4	味
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	0.058	0.037	0.046	4	0.058	0.015	0.032	4	0.082	0.017	0.051	4	着色
目 19	遊離炭酸	20 以下	11.0	3.6	6.5	4	3.9	1.9	2.6	4	12.0	4.5	8.8	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−t−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（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	3 以下	14.4	9.9	11.3	4	14.3	9.6	11.4	4	18.1	12.3	15.1	4	味
目 23	臭気強度（TON）	3 以下	10	4	7	4	5	2	3	4	7	3	5	4	臭気
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	254	211	227	4	163	151	156	4	150	128	142	4	味
目 25	濁度	1度 以下	5.0	1.6	3.4	4	6.3	1.2	4.1	4	3.6	1.5	2.6	4	基礎的性状
目 26	pH値	7.5 程度	7.8	7.6	7.7	4	7.9	7.7	7.8	4	7.5	7.1	7.3	4	腐食
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	0.0	−0.5	−0.4	4	−0.4	−0.8	−0.6	4	−1.0	−1.6	−1.4	4	
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	130,000	13,000	70,000	4	51,000	4,100	18,075	4	3,800	1,600	2,250	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	0.06	0.19	4	0.48	0.07	0.30	4	0.62	0.04	0.33	4	着色
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	0.00005 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.00005 以下	0.000007	0.000003	0.000004	4	0.000007	0.000003	0.000004	4	0.000011	0.000007	0.000008	4	
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000007	0.000003	0.000004	4	0.000007	0.000003	0.000004	4	0.000011	0.000007	0.000008	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	℃	26.2	4.7	15.0	12	23.8	5.8	14.6	12	26.9	8.4	16.3	12	
他 2	生物	生物数 /mL					568	40	248	12	1,676	104	465	12	
他 3	アンモニア態窒素	mg /L	0.07	<0.04	<0.04	4	0	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4	
他 4	アルカリ度	mg /L	118.0	82.7	95.8	4	72.0	46.0	60.8	4	63.7	47.1	54.4	4	
他 5	電気伝導率(μS/cm)	μS /cm	374.0	287.0	316.0	4	219.0	168.0	197.5	4	203.0	162.0	183.7	4	
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		0.635	0.476	0.567	4	0.755	0.440	0.601	4	0.885	0.538	0.671	4	
他 7	総酸度	mg /L	13.0	4.1	7.6	4	4.5	2.2	3.1	4	14.0	5.2	10.2	4	
他 8	侵食性遊離炭酸	mg /L	8.3	3.2	4.0	4	2.9	0.7	1.7	4	10.0	3.3	7.3	4	
他 9	クリプトスポリジウム	個 /10L			0	1			0	1			0	1	
他 10	ジアルジア	個 /10L			0	1			0	1			0	1	
他 11	ダイオキシン類(pg−TEQ/L)	1pg−TEQ /L以下			0.000	1									
他 12	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg /L	1.1	0.5	0.7	4									
他 13	科学的酸素要求量（COD）	mg /L					5.9	3.8	4.8	4	7.6	5.4	6.2	4	
他 14	全窒素(UV法)	mg /L	1.0	0.5	0.7	4	0.8	0.6	0.6	4	0.6	0.5	0.5	4	
他 15	全りん	mg /L	0.12	0.06	0.09	4	0.03	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.01	4	
他 16	嫌気性芽胞菌数（ウェルシュ菌芽胞）(個/100L)	個 /100mL	28	13	20	4	11	0	7	4	4	1	2	4	
	検査対象期間		令和4年4月～令和5年3月				令和4年4月～令和5年3月				令和4年4月～令和5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				（一財）千葉県薬剤師会検査センター				

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

令和4年度　水 質 試 験 結 果 （ 原 水 ）

	水源の名称		奥谷浄水場　着水井				清澄浄水場　着水井								備考
	検査項目	基準値	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	
基 1	一般細菌	100 個／ml以下	1200	140	513	4	270	26	107	4					細菌
基 2	大腸菌	検出されないこと	陽性(+)	陽性(+)	陰性(−)	4	陽性(+)	陽性(+)	陰性(−)	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					無機物/重金属
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg／l以下			<0.00005	1			<0.00005	1					
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1					
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1					
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg／l以下			<0.001	1			0.001	1					
基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg／l以下			<0.002	1			<0.002	1					
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg／l以下	0.004	0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4					
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	0.31	0.16	0.26	4	0.35	0.09	0.21	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			0.05	1			0.03	1					
基 14	四塩化炭素	0.002 mg／l以下			<0.0002	1			<0.0002	1					一般有機物
基 15	1，4−ジオキサン	0.05 mg／l以下			<0.005	1			<0.005	1					
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			<0.001	1			<0.001	1					
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1					
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg／l以下			<0.0005	1			<0.0005	1					
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1					
基 20	ベンゼン	0.01 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1					
基 21	塩素酸	0.6 mg／l以下													消毒副生成物
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg／l以下													
基 23	クロロホルム	0.06 mg／l以下													
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／l以下													
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg／l以下													
基 26	臭素酸	0.01 mg／l以下													
基 27	総トリハロメタン	0.1 mg／l以下													
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg／l以下													
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg／l以下													
基 30	ブロモホルム	0.09 mg／l以下													
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg／l以下													
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg／l以下			<0.005	1			0.024	1					着色
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg／l以下	0.33	0.06	0.23	4	0.16	0.05	0.09	4					
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg／l以下	0.67	0.42	0.52	4	0.15	0.03	0.08	4					
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg／l以下			<0.01	1			<0.01	1					
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg／l以下	35.1	16.8	23.9	4			14.3	1					味
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg／l以下	0.150	0.033	0.086	4	0.006	<0.005	<0.005	4					着色
基 38	塩化物イオン	200 mg／l以下	11.9	9.9	10.8	4	14.5	12.7	13.2	4					味
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg／l以下	88.6	50.4	65.3	4	140.0	102.0	114.5	4					
基 40	蒸発残留物	500 mg／l以下	234	145	179	4	250	186	214	4					
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg／l以下			<0.02	1			<0.02	1					発泡
基 42	ジェオスミン	0.00001 mg／l以下	0.000013	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					発泡
基 45	フェノール類	0.005 mg／l以下			<0.0005	1			<0.0005	1					臭気
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg／l以下	3.7	2.2	2.9	4	0.6	0.3	0.5	4					味
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					基礎的性状
基 48	味	異常でないこと				1				1					
基 49	臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	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	12	10	11	4	1	<1	<1	4					
基 51	濁度	2 度以下	4.6	2	3.1	4	1.6	0.6	1.3	4					
	1日1回行う検査項目		評価			試験回数	評価			試験回数	評価			試験回数	備考
毎 1	色														水道法施行規則第15条第1項第1号による
毎 2	濁り														
毎 3	消毒の残留効果														
	検査項目	目標値(mg/L)	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下			<0.0002	1			<0.0002	1					無機物/重金属
目 2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)			<0.0002	1			<0.0002	1					
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下			<0.001	1			<0.001	1					
目 4	削除														
目 5	1,2−ジクロロエタン	0.004 以下			<0.0004	1			<0.0004	1					一般有機物
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													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					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					
目 15	農薬類（除草剤、殺虫剤及び殺菌剤）*1	1 以下*2													農薬
目 16	残留塩素	1 以下													臭気
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	10以上、100以下	88.6	50.4	65.3	4	140.0	102.0	114.5	4					味
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	0.150	0.033	0.086	4	0.006	<0.005	<0.005	4					着色
目 19	遊離炭酸	20 以下	11.0	6.4	9.6	4	3.9	2.4	3.2	4					味
目 20	1,1,1−トリクロロエタン	0.3 以下			<0.0005	1			<0.0005	1					臭気
目 21	メチル−t−ブチルエーテル（MTBE）	0.02 以下			<0.002	1			<0.002	1					一般有機物
目 22	有機物（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	3 以下	13.9	7.9	10.2	4	2.7	1.6	2.1	4					味
目 23	臭気強度（TON）	3 以下	7	1	4	4	1	<1	2	4					臭気
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	234	145	179	4	250	186	214	4					味
目 25	濁度	1度 以下	4.6	2.0	3.1	4	1.6	0.6	1.3	4					基礎的性状
目 26	pH値	7.5 程度	7.4	7.2	7.3	4	7.9	7.8	7.8	4					腐食
目 27	腐食性（ランゲリア指数）	−1程度以上とし、極力0に近づける	−0.6	−1.1	−0.9	4	0.0	−0.2	−0.2	4					
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	130,000	12,000	59,000	4	5,600	1,700	3,550	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	0.33	0.06	0.23	4	0.16	0.05	0.09	4					着色
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	0.00005 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4					
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.00005 以下	0.000006	0.000002	0.000003	4	0.000002	<0.000001	<0.000001	4					
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000006	0.000002	0.000003	4	0.000002	<0.000001	<0.000001	4					
	検査項目	単位	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考
他 1	水温	℃	24.1	4.2	13.7	12	18.9	9.2	14.8	5					
他 2	生物	生物数 /mL	1,261	298	587	12									
他 3	アンモニア性窒素	mg /L	0.12	<0.04	0.05	4	<0.04	<0.04	<0.04	4					
他 4	アルカリ度	mg /L	128.0	62.1	87.9	4	106.0	82.7	90.6	4					
他 5	電気伝導率	μS /cm	331.0	180.0	236.5	4	355.0	278.0	303.7	4					
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		0.675	0.448	0.570	4	0.101	0.047	0.081	4					
他 7	総酸度	mg /L	13.0	7.3	10.8	4	4.5	2.8	3.7	4					
他 8	侵食性遊離炭酸	mg /L	8.6	4.8	6.8	4	2.3	<0.5	1.2	4					
他 9	クリプトスポリジウム	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(pg−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	5.7	3.3	4.3	4									
他 14	全窒素(UV法)	mg /L	0.6	0.3	0.4	4	0.3	0.2	0.1	4					
他 15	全りん	mg /L	0.06	0.03	0.04	4	0.07	0.05	0.05	4					
他 16	嫌気性芽胞菌数（ウェルシュ菌芽胞）	個 /100mL	15	2	6	4	25	2	13	4					
	検査対象期間		令和4年4月～令和5年3月				令和4年4月～令和5年3月								
	検査実施機関		（一財）千葉県薬剤師会検査センター				（一財）千葉県薬剤師会検査センター								

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

令和4年度　水 質 試 験 結 果 （ 原 水 ）

	水源の名称		高鶴配水場　流入水				石上配水場　流入水								備考
	検査項目	基準値	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	
基 1	一般細菌	100 個／ml以下	0	0	0	10	0	0	0	10					細菌
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	陰性(−)	10	不検出	不検出	陰性(−)	10					
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					無機物/重金属
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	ヒ素及びその化合物	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	10	<0.004	<0.004	<0.004	10					
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	3.58	1.82	2.50	10	3.56	1.78	2.52	10					
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg／l以下	0.12	0.07	0.09	4	0.11	0.07	0.08	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	四塩化炭素	0.002 mg／l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4					一般有機物
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	塩素酸	0.6 mg／l以下	<0.06	<0.06	<0.06	10	0.07	<0.06	<0.06	10					
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					消毒副生成物
基 23	クロロホルム	0.06 mg／l以下	0.002	0.001	<0.001	10	0.002	<0.001	<0.001	10					
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	ジブロモクロロメタン	0.1 mg／l以下	0.015	0.011	0.012	10	0.012	0.009	0.010	10					
基 26	臭素酸	0.01 mg／l以下	<0.001	<0.001	<0.001	10	<0.001	<0.001	<0.001	10					
基 27	総トリハロメタン	0.1 mg／l以下	0.035	0.026	0.028	10	0.028	0.022	0.024	10					
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	ブロモジクロロメタン	0.03 mg／l以下	0.006	0.004	0.004	10	0.005	0.003	0.004	10					
基 30	ブロモホルム	0.09 mg／l以下	0.013	0.007	0.010	10	0.011	0.006	0.008	10					
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					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					
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	ナトリウム及びその化合物	200 mg／l以下	33.3	28.4	30.9	4	33.4	28.4	31.0	4					
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					味
基 38	塩化物イオン	200 mg／l以下	43.2	31.9	37.6	10	43.3	31.6	37.6	10					着色
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg／l以下	102.6	85.3	94.8	4	102.1	85.5	94.6	4					味
基 40	蒸発残留物	500 mg／l以下	258	209.0	234.0	4	251.0	209.0	233.0	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	10	<0.000001	<0.000001	<0.000001	10					発泡
基 43	2−メチルイソボルネオール	0.00001 mg／l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	10	<0.000001	<0.000001	<0.000001	10					カビ臭
基 44	非イオン界面活性剤	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					発泡
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg／l以下	0.7	0.3	0.5	10	0.7	0.3	0.5	10					臭気
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.80	7.59	7.69	10	7.74	7.53	7.62	10					味
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	10	異常なし	異常なし	異常なし	10					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	10	異常なし	異常なし	異常なし	10					
基 50	色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	10	<0.5	<0.5	<0.5	10					
基 51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	10					
	1日1回行う検査項目		評価			試験回数	評価			試験回数	評価			試験回数	備考
毎 1	色														水道法施行規則第15条第1項第1号による
毎 2	濁り														
毎 3	消毒の残留効果														
	検査項目	目標値(mg/L)	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下													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														
目 5	1,2−ジクロロエタン	0.004 以下													一般有機物
目 6	削除														
目 7	削除														
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													消毒剤
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													農薬
目 16	残留塩素	1 以下	0.50	0.40	0.42	10	0.50	0.50	0.50	10					臭気
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	10以上、100以下	102.6	85.3	94.8	4	102.1	85.5	94.6	4					味
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					着色
目 19	遊離炭酸	20 以下	5.3	4.4	4.6	4	6.2	4.4	5.0	4					味
目 20	1,1,1−トリクロロエタン	0.3 以下													臭気
目 21	メチル−t−ブチルエーテル（MTBE）	0.02 以下													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													味
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	258	209	234	4	251	209	233	4					味
目 25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1	10					基礎的性状
目 26	pH値	7.5 程度	7.8	7.6	7.7	10	7.7	7.5	7.6	10					腐食
目 27	腐食性（ランゲリア指数）	−1程度以上とし、極力0に近づける	−0.6	−0.8	−0.7	4	−0.6	−0.9	−0.8	4					
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	4	0	0	10	0	0	0	10					
目 29	1,1−ジクロロエチレン	0.1 以下													
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4					着色
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	0.00005 以下													
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.00005 以下													
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下													
	検査項目	単位	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考
他 1	水温	℃	27.4	11.9	20.6	10	27.9	10.5	20.2	10					
他 2	アルカリ度	mg／L	67	55	61	4	68	55	61	4					
他 3	電気伝導率	μS／cm	390	314	351	10	390	313	350	10					
他 4	UV吸光度（260nm−50mmセル）	---	0.048	0.019	0.030	10	0.045	0.019	0.031	10					
他 5	臭化物イオン	mg／L													
他 6	硫酸イオン	mg／L													
他 7	酸度	mg／L	6	5	5	4	7	5	5	4					
他 8	侵食性遊離炭酸	mg／L	4.1	3.2	3.5	4	4.8	3.5	3.9	4					
検査対象期間			令和4年4月～令和5年3月				令和4年4月～令和5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4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			880			>2000			1,300		>2000	880	1,045
基 2	大腸菌		陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)		陽性(+)	陽性(+)	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		0.005			0.013			0.006			0.013		0.013	0.005	0.009
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		0.29			0.44			0.34			0.66		0.66	0.29	0.43
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ					<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	原水では測定しない。														
基 22	クロロ酢酸															
基 23	クロロホルム															
基 24	ジクロロ酢酸															
基 25	ジブロモクロロメタン															
基 26	臭素酸															
基 27	総トリハロメタン															
基 28	トリクロロ酢酸															
基 29	ブロモジクロロメタン															
基 30	ブロモホルム															
基 31	ホルムアルデヒド															
基 32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物		0.25			0.22			0.06			0.26		0.26	0.06	0.19
基 34	鉄及びその化合物		0.37			0.40			0.18			0.39		0.40	0.18	0.33
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		17.5			21.7			31.0			22.5		31.0	17.5	23.1
基 37	マンガン及びその化合物		0.037			0.058			0.037			0.052		0.058	0.037	0.046
基 38	塩化物イオン		11.4			14.2			17.4			13.2		17.4	11.4	14.0
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		104.0			81.6			118.0			102.0		118.0	81.6	101.4
基 40	蒸発残留物		223			211			254			220		254	211	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	0.000002	0.000023	0.000006	0.000009	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000023	0.000001	0.000004
基 43	2−メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	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			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基 45	フェノール類					<0.0005										<0.0005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.9			3.8			2.8			3.5		3.8	2.8	3.2
基 47	pH値		7.6			7.6			7.8			7.6		7.8	7.6	7.6
基 48	味	原水では測定しない。														
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			11			8			14		14	8	10
基 51	濁度		3.5			5.0			1.6			3.6		5.0	1.6	3.4

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

	検査項目	令和4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№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2−ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞ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										0
目 16	残留塩素															
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		104.0			81.6			118.0			102.0		118.0	81.6	101.4
目 18	マンガン及びその化合物		0.037			0.058			0.037			0.052		0.058	0.037	0.046
目 19	遊離炭酸		6.4			11.0			3.6			5.3		11.0	3.6	6.5
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)		9.9			14.4			10.9			10.2		14.4	9.9	11.3
目 23	臭気強度(TON)		10			10			4			7		10	4	7
目 24	蒸発残留物		223			211			254			220		254	211	227
目 25	濁度		3.5			5.0			1.6			3.6		5.0	1.6	3.4
目 26	pH値		7.6			7.6			7.8			7.6		7.8	7.6	7.7
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		−0.4			−0.5			0.0			−0.5		0.0	−0.5	−0.4
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		75,000			62,000			130,000			13,000		130,000	13,000	70,000
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		0.25			0.22			0.06			0.26		0.26	0.06	0.19
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000004			0.000007			0.000004			0.000003		0.000007	0.000003	0.000004
	PFOS・PFOAの和		0.000004			0.000007			0.000004			0.000003		0.000007	0.000003	0.000004
他 1	水温	13.9	16.8	18.1	23.6	26.2	19.2	15.0	12.8	9.7	7.0	4.7	12.8	26.2	4.7	15.0
他 2	生物															
他 3	アンモニア態窒素		<0.04			<0.04			<0.04			0.07		0.07	<0.04	<0.04
他 4	アルカリ度		82.7			91.0			118.0			91.5		118.0	82.7	95.8
他 5	電気伝導率(μS/cm)		295.0			287.0			374.0			308.0		374.0	287.0	316.0
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		0.549			0.635			0.476			0.608		0.635	0.476	0.567
他 7	総酸度		7.3			13.0			4.1			6.1		13.0	4.1	7.6
他 8	侵食性遊離炭酸		4.6			8.3			<0.5			3.2		8.3	3.2	4.0
他 9	クリプトスポリジウム							0								0
他 10	ジアルジア							0								0
他 11	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)			0.100												
他 12	生物化学的酸素要求量(BOD)		0.5			0.8			0.5			1.1		1.1	0.5	0.7
他 13	科学的酸素要求量(COD)															
他 14	全窒素(UV法)		0.5			0.7			0.7			1		1.0	0.5	0.7
他 15	全りん		0.06			0.12			0.09			0.12		0.12	0.06	0.09
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		13			27			15			28		28	13	20

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4年度 東町浄水場 着水井												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌		170			830			120			110		830	110	308
基 2	大腸菌		陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)		陽性(+)	陽性(+)	陰性(−)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					<0.001										<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002										<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.27			0.60			0.38			0.56		0.60	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					0.05										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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ					<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	原水では測定しない。														
基 22	クロロ酢酸															
基 23	クロロホルム															
基 24	ジクロロ酢酸															
基 25	ジブロモクロロメタン															
基 26	臭素酸															
基 27	総トリハロメタン															
基 28	トリクロロ酢酸															
基 29	ブロモジクロロメタン															
基 30	ブロモホルム															
基 31	ホルムアルデヒド															
基 32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物		0.48			0.42			0.07			0.26		0.48	0.07	0.30
基 34	鉄及びその化合物		0.45			0.50			0.19			0.35		0.50	0.19	0.37
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					14.3										14.3
基 37	マンガン及びその化合物		0.015			0.058			0.018			0.040		0.058	0.015	0.032
基 38	塩化物イオン		10.1			10.3			10.6			11.6		11.6	10.1	10.6
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		52.2			58.9			68.6			67.5		68.6	52.2	61.8
基 40	蒸発残留物		151			161			163			151		163	151	156
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
基 43	2−メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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)		3.3			3.9			2.7			2.6		3.9	2.6	3.1
基 47	pH値		7.7			7.9			7.9			7.8		7.9	7.7	7.8
基 48	味	原水では測定しない。														
基 49	臭気		藻臭			藻臭			藻臭			藻臭		藻臭	異常なし	異常なし
基 50	色度		15			14			8			9		15	8	11
基 51	濁度		4.2			6.3			1.2			4.7		6.3	1.2	4.1

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

	検査項目	令和4年度 東町浄水場 着水井												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)															
毎 2	濁り(毎日)															
毎 3	消毒の残留効果(毎日)															
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝは削除されました。														
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素															
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		52.2			58.9			68.6			67.5		68.6	52.2	61.8
目 18	マンガン及びその化合物		0.015			0.058			0.018			0.040		0.058	0.015	0.032
目 19	遊離炭酸		2.9			3.9			1.9			2.0		3.9	1.9	2.6
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量)		11.6			14.3			10.3			9.6		14.3	9.6	11.4
目 23	臭気強度(TON)		2			3			5			3		5	2	3.200
目 24	蒸発残留物		151			161			163			151		163	151	156
目 25	濁度		4.2			6.3			1.2			4.7		6.3	1.2	4.1
目 26	pH値		7.7			7.9			7.9			7.8		7.9	7.7	7.8
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		−0.8			−0.5			−0.4			−0.5		−0.4	−0.8	−0.6
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		11,000			6,200			4,100			51,000		51,000	4,100	18,075
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		0.48			0.42			0.07			0.26		0.48	0.07	0.30
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000003			0.000007			0.000004			0.000004		0.000007	0.000003	0.000004
	PFOS・PFOAの和		0.000003			0.000007			0.000004			0.000004		0.000007	0.000003	0.000004
他 1	水温	13.8	15.7	18.4	21.7	23.8	19.2	15.7	13.9	9.7	6.9	5.8	10.1	23.8	5.8	14.6
他 2	生物	568	109	529	432	193	143	124	128	40	50	312	358	568	40	248
他 3	アンモニア態窒素		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		0.00	<0.04	<0.04
他 4	アルカリ度		46.0			59.3			72.0			66.2		72.0	46.0	60.8
他 5	電気伝導率(μS/cm)		168.0			196.0			219.0			207.0		219.0	168.0	197.5
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		0.754			0.755			0.458			0.440		0.755	0.440	0.601
他 7	総酸度		3.4			4.5			2.2			2.3		4.5	2.2	3.1
他 8	侵食性遊離炭酸		2.3			2.9			0.7			1.0		2.9	0.7	1.7
他 9	クリプトスポリジウム							0								0
他 10	ジアルジア							0								0
他 11	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															
他 12	生物化学的酸素要求量(BOD)															
他 13	科学的酸素要求量(COD)		5.1			5.9			4.4			3.8		5.9	3.8	4.8
他 14	全窒素(UV法)		0.6			0.8			0.6			0.7		0.8	0.6	0.6
他 15	全リン		0.02			0.03			0.02			0.02		0.03	0.02	0.02
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		6			11			0			11		11	0	7

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

	検査項目	令和4年度 保台浄水場 着水井												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌		44			190			82			60		190	44	94
基 2	大腸菌		陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)		陽性(+)	陽性(+)	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	<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		0.30			0.37			0.36			0.33		0.37	0.30	0.34
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.05										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	原水では測定しない。														
基 22	クロロ酢酸															
基 23	クロロホルム															
基 24	ジクロロ酢酸															
基 25	ジブロモクロロメタン															
基 26	臭素酸															
基 27	総トリハロメタン															
基 28	トリクロロ酢酸															
基 29	ブロモジクロロメタン															
基 30	ブロモホルム															
基 31	ホルムアルデヒド															
基 32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物		0.41			0.28			0.04			0.62		0.62	0.04	0.33
基 34	鉄及びその化合物		0.20			0.32			0.17			0.25		0.32	0.17	0.23
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		0.071			0.082			0.017			0.035		0.082	0.017	0.051
基 38	塩化物イオン		12.9			11.3			12.9			14.9		14.9	11.3	13.0
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)					37.4										37.4
基 40	蒸発残留物		144			128			150			149		150	128	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	0.000005	0.000002	0.000003	0.000001	0.000005	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	<0.000001	0.000002
基 43	2−メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002
基 45	フェノール類					<0.0005										<0.0005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3.6			5.2			4.4			4.2		5.2	3.6	4.3
基 47	pH値		7.1			7.1			7.3			7.5		7.5	7.1	7.2
基 48	味	原水では測定しない。														
基 49	臭気		藻臭			藻臭			藻臭			藻臭		藻臭	藻臭	異常なし
基 50	色度		8.0			15.0			12.0			10.0		15.0	8.0	11
基 51	濁度		2.3			3.1			1.5			3.6		3.6	1.5	2.6

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

	検査項目	令和4年度 保台浄水場 着水井												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)															
毎 2	濁り(毎日)															
毎 3	消毒の残留効果(毎日)															
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。														
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素															
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		40.4			37.4			44.7			48.7		48.7	37.4	42.8
目 18	マンガン及びその化合物		0.071			0.082			0.017			0.035		0.082	0.017	0.051
目 19	遊離炭酸		12.0			12.0			6.9			4.5		12.0	4.5	8.8
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		12.3			18.1			15.8			14.4		18.1	12.3	15.1
目 23	臭気強度(TON)		4			5			7			3		7	3	4.700
目 24	蒸発残留物		144			128			150			149		150	128	142
目 25	濁度		2.3			3.1			1.5			3.6		3.6	1.5	2.6
目 26	pH値		7.1			7.1			7.3			7.5		7.5	7.1	7.3
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		−1.5			−1.6			−1.3			−1.0		−1.0	−1.6	−1.4
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		1,600			1,800			1,800			3,800		3,800	1,600	2,250
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		0.41			0.28			0.04			0.62		0.62	0.04	0.33
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000007			0.000011			0.000008			0.000007		0.000011	0.000007	0.000008
	PFOS・PFOAの和		0.000007			0.000011			0.000008			0.000007		0.000011	0.000007	0.000008
他 1	水温	11.4	12.6	14.0	23.8	26.9	25.6	21.1	17.9	14.2	9.4	8.4	10.1	26.9	8.4	16.3
他 2	生物	680	104	117	177	107	105	224	892	248	342	1,676	917	1676	104	465
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		50.1			47.1			57.0			63.7		63.7	47.1	54.4
他 5	電気伝導率(μS/cm)		179.0			162.0			191.0			203.0		203.0	162.0	183.7
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		0.538			0.885			0.700			0.561		0.885	0.538	0.671
他 7	総酸度		14.0			14.0			7.9			5.2		14.0	5.2	10.2
他 8	侵食性遊離炭酸		10.0			10.0			5.9			3.3		10.0	3.3	7.3
他 9	クリプトスポリジウム							0								0
他 10	ジアルジア							0								0
他 11	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															
他 12	生物化学的酸素要求量(BOD)															
他 13	科学的酸素要求量(COD)		5.4			7.6			6.1			5.6		7.6	5.4	6.2
他 14	全窒素(UV法)		0.5			0.6			0.5			0.5		0.6	0.5	0.5
他 15	全りん		0.02			0.01			0.01			0.02		0.02	0.01	0.01
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		1			4			1			3		4	1	2

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

	検査項目	令和4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		310			1200			400			140		1,200	140	513
基 2	大腸菌		陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)		陽性(+)	陽性(+)	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			0.006			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		0.16			0.30			0.30			0.31		0.31	0.16	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					0.05										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	原水では測定しない。														
基 22	クロロ酢酸															
基 23	クロロホルム															
基 24	ジクロロ酢酸															
基 25	ジブロモクロロメタン															
基 26	臭素酸															
基 27	総トリハロメタン															
基 28	トリクロロ酢酸															
基 29	ブロモジクロロメタン															
基 30	ブロモホルム															
基 31	ホルムアルデヒド															
基 32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物		0.33			0.30			0.06			0.25		0.33	0.06	0.23
基 34	鉄及びその化合物		0.42			0.67			0.58			0.43		0.67	0.42	0.52
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		16.8			22.0			35.1			21.7		35.1	16.8	23.9
基 37	マンガン及びその化合物		0.033			0.150			0.110			0.053		0.150	0.033	0.086
基 38	塩化物イオン		9.9			10.4			11.9			11.2		11.9	9.9	10.8
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		50.4			63.5			88.6			58.9		88.6	50.4	65.3
基 40	蒸発残留物		149			189			234			145		234	145	179
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	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000005	0.000003	0.000003	0.000013	0.000002	0.000009	0.000013	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)		3.1			3.7			2.2			2.7		3.7	2.2	2.9
基 47	pH値		7.3			7.2			7.3			7.4		7.4	7.2	7.3
基 48	味	原水では測定しない。														
基 49	臭気		藻臭			藻臭			藻臭			藻臭		藻臭	藻臭	異常なし
基 50	色度		11			12			10			12		12	10	11
基 51	濁度		3.3			4.6			2.0			2.5		4.6	2.0	3.1

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

	検査項目	令和4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	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。														
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素															
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		50.4			63.5			88.6			58.9		88.6	50.4	65.3
目 18	マンガン及びその化合物		0.033			0.150			0.110			0.053		0.150	0.033	0.086
目 19	遊離炭酸		10.0			11.0			11.0			6.4		11.0	6.4	9.6
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチル-t-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)		10.4			13.9			7.9			8.6		13.9	7.9	10.2
目 23	臭気強度(TON)		7			5			2			1		7	1	3.700
目 24	蒸発残留物		149			189			234			145		234	145	179
目 25	濁度		3.3			4.6			2.0			2.5		4.6	2.0	3.1
目 26	pH値		7.3			7.2			7.3			7.4		7.4	7.2	7.3
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		−1.1			−0.9			−0.6			−1.0		−0.6	−1.1	−0.9
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		37,000			57,000			130,000			12,000		130,000	12,000	59,000
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		0.33			0.30			0.06			0.25		0.33	0.06	0.23
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000003			0.000006			0.000002			0.000004		0.000006	0.000002	0.000003
	PFOS・PFOAの和		0.000003			0.000006			0.000002			0.000004		0.000006	0.000002	0.000003
他 1	水温	13.3	14.6	16.9	21.5	24.1	19.0	14.1	13.3	8.1	6.7	4.2	9.1	24.1	4.2	13.7
他 2	生物	682	298	642	491	604	527	496	321	1,261	685	349	693	1261	298	587
他 3	アンモニア性窒素		<0.04			0.07			0.12			0.04		0.12	<0.04	0
他 4	アルカリ度		62.1			88.5			128.0			73.2		128.0	62.1	87.9
他 5	電気伝導率(μS/cm)		180.0			234.0			331.0			201.0		331.0	180.0	236.5
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		0.613			0.675			0.448			0.545		0.675	0.448	0.570
他 7	総酸度		12.0			11.0			13.0			7.3		13.0	7.3	10.8
他 8	侵食性遊離炭酸		8.6			8.3			5.7			4.8		8.6	4.8	6.8
他 9	クリプトスポリジウム							0								0
他 10	ジアルジア							0								0
他 11	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															
他 12	生物化学的酸素要求量(BOD)															
他 13	科学的酸素要求量(COD)		4.5			5.7			3.3			3.5		5.7	3.3	4.3
他 14	全窒素(UV法)		0.3			0.6			0.4			0.6		0.6	0.3	0.4
他 15	全りん		0.03			0.06			0.06			0.04		0.06	0.03	0.04
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		2			15			4			3		15	2	6

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4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		69			270			62			26		270	26	107
基 2	大腸菌		陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)		陽性(+)	陽性(+)	陰性(−)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					0.001										0.001
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002										<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化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		0.15			0.28			0.09			0.35		0.35	0.09	0.21
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	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ					<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	原水では測定しない。														
基 22	クロロ酢酸															
基 23	クロロホルム															
基 24	ジクロロ酢酸															
基 25	ジブロモクロロメタン															
基 26	臭素酸															
基 27	総トリハロメタン															
基 28	トリクロロ酢酸															
基 29	ブロモジクロロメタン															
基 30	ブロモホルム															
基 31	ホルムアルデヒド															
基 32	亜鉛及びその化合物					0.024										0.02
基 33	アルミニウム及びその化合物		0.13			0.16			0.05			0.05		0.16	0.05	0.09
基 34	鉄及びその化合物		0.11			0.15			0.05			0.03		0.15	0.03	0.08
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					14.3										14.3
基 37	マンガン及びその化合物		<0.005			0.006			<0.005			<0.005		0.006	<0.005	<0.005
基 38	塩化物イオン		12.7			13.1			14.5			12.8		14.5	12.7	13.2
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		102.0			108.0			140.0			108.0		140.0	102.0	114.5
基 40	蒸発残留物		207			215			250			186		250	186	214
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)		0.6			0.6			0.3			0.6		0.6	0.3	0.5
基 47	pH値		7.8			7.8			7.9			7.8		7.9	7.8	7.8
基 48	味	原水では測定しない。														
基 49	臭気		異常なし			異常なし			藻臭			藻臭		異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度		1			1			<1			1		1	<1	<1
基 51	濁度		1.6			1.6			1.4			0.6		1.6	0.6	1.3

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

	検査項目	令和4年度 清澄浄水場 着水井												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)															
毎 2	濁り(毎日)															
毎 3	消毒の残留効果(毎日)															
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝは削除されました。														
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素															
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		102.0			108.0			140.0			108.0		140.0	102.0	114.5
目 18	マンガン及びその化合物		<0.005			0.006			<0.005			<0.005		0.006	<0.005	<0.005
目 19	遊離炭酸		3.9			3.9			2.6			2.4		3.9	2.4	3.2
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチル-t-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)		2.1			2.7			1.6			2.0		2.7	1.6	2.1
目 23	臭気強度(TON)		2			<1			3			1		1	<1	1.500
目 24	蒸発残留物		207			215			250			186		250	186	214
目 25	濁度		1.6			1.6			1.4			0.6		1.6	0.6	1.3
目 26	pH値		7.8			7.8			7.9			7.8		7.9	7.8	7.8
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		−0.2			−0.1			0.0			−0.2		0.0	−0.2	−0.2
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		4,100			1,700			2,800			5,600		5,600	1,700	3,550
目 29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物		0.13			0.16			0.05			0.05		0.16	0.05	0.09
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000002		0.000002	<0.000001	<0.000001
	PFOS・PFOAの和		<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000002		0.000002	<0.000001	<0.000001
他 1	水温		15.1			18.9		16.2	14.5			9.2		18.9	9.2	14.8
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		82.7			91.0			106.0			83.0		106.0	82.7	90.6
他 5	電気伝導率(μS/cm)		278.0			303.0			355.0			279.0		355.0	278.0	303.7
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		0.090			0.087			0.047			0.101		0.101	0.047	0.081
他 7	総酸度		4.5			4.5			3.0			2.8		4.5	2.8	3.7
他 8	侵食性遊離炭酸		2.3			1.8			<0.5			0.8		2.3	<0.5	1.2
他 9	クリプトスポリジウム							0								0.0
他 10	ジアルジア							0								0.0
他 11	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															
他 12	生物化学的酸素要求量(BOD)		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		<0.5	<0.5	<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	0.2	0.1
他 15	全りん		0.05			0.05			0.07			0.05		0.07	0.05	0.05
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		25			21			5			2		25	2	13

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4年度 高鶴配水場 流入水												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
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	陰性(−)
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
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	3.58	2.27	2.04	1.93	1.82	2.14	2.28	2.79	2.88	3.32			3.58	1.82	2.50
基 12	フッ素及びその化合物	0.07			0.12			0.09			0.08			0.12	0.07	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	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁ	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
基 17	ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 18	テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 19	トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 20	ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 21	塩素酸	<0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06			<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	<0.002
基 23	クロロホルム	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001			0.002	0.001	<0.001
基 24	ジクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
基 25	ジブロモクロロメタン	0.012	0.011	0.011	0.012	0.011	0.015	0.012	0.013	0.013	0.012			0.015	0.011	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
基 27	総トリハロメタン	0.026	0.026	0.026	0.029	0.029	0.035	0.028	0.029	0.030	0.027			0.035	0.026	0.028
基 28	トリクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
基 29	ブロモジクロロメタン	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004			0.006	0.004	0.004
基 30	ブロモホルム	0.010	0.007	0.007	0.010	0.013	0.013	0.010	0.010	0.011	0.011			0.013	0.007	0.010
基 31	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
基 32	亜鉛及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.03			0.03			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02
基 34	鉄及びその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 36	ナトリウム及びその化合物	32.9			28.4			29.1			33.3			33.3	28.4	30.9
基 37	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 38	塩化物イオン	41.8	33.2	31.9	38.7	36.9	38.4	35.7	37.8	38.8	43.2			43.2	31.9	37.6
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	101.1			85.3			90.2			102.6			102.6	85.3	94.8
基 40	蒸発残留物	249			209			220			258			258	209	234
基 41	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
基 42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
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
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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7			0.7	0.3	0.5
基 47	pH値	7.67	7.69	7.71	7.80	7.74	7.72	7.80	7.59	7.59	7.6			7.80	7.59	7.69
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
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
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
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

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

	検査項目	令和4年度 高鶴配水場 流入水												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)															
毎 2	濁り(毎日)															
毎 3	消毒の残留効果(毎日)															
目 1	アンチモン及びその化合物															
目 2	ウラン及びその化合物															
目 3	ニッケル及びその化合物															
目 4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2−ジクロロエタン															
目 6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝは削除されました。														
目 8	トルエン															
目 9	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)															
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル															
目 14	抱水クロラール															
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40			0.50	0.40	0.42
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	101.1			85.3			90.2			102.6			102.6	85.3	94.8
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	4.4			4.4			4.4			5.3			5.3	4.4	4.6
目 20	1,1,1-トリクロロエタン															
目 21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)															
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)															
目 23	臭気強度(TON)															
目 24	蒸発残留物	249			209			220			258			258	209	234
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
目 26	pH値	7.67	7.69	7.71	7.80	7.74	7.72	7.80	7.59	7.59	7.60			7.80	7.59	7.69
目 27	腐食性(ランゲリア指数)	−0.8			−0.6			−0.6			−0.8			−0.6	−0.8	−0.7
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0			4	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	0.03			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ン酸(PFOA) PFOS・PFOAの和															
他 1	水温	13.0	18.6	20.4	24.8	27.4	27.0	25.3	20.5	17.6	11.9			27.4	11.9	20.6
他 2	アルカリ度	66			55			56			67			67	55	61
他 3	電気伝導率(μS/cm)	384	314	316	335	337	356	348	367	368	390			390	314	351
他 4	UV吸光度(260nm−50mmセル)	0.042	0.033	0.029	0.021	0.019	0.024	0.026	0.027	0.039	0.048			0.048	0.019	0.030
他 5	臭化物イオン															
他 6	硫酸イオン															
他 7	酸度	5			5			5			6			6	5	5
他 8	侵食性遊離炭酸	3.2			3.5			3.5			4.1			4.1	3.2	3.5

高鶴配水場流入水の検査は、供給団体である南房総広域水道企業団が行っています。

	検査項目	令和4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	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	陰性(−)
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
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	3.56	2.31	2.06	1.95	1.78	2.19	2.32	2.81	2.90	3.37			3.56	1.78	2.52
基 12	フッ素及びその化合物	0.07			0.11			0.09			0.08			0.11	0.07	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	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	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁ	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
基 17	ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 18	テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 19	トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 20	ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 21	塩素酸	<0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06			0.07	<0.06	<0.06
基 22	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001			0.002	<0.001	<0.001
基 24	ジクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
基 25	ジブロモクロロメタン	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.012	0.011	0.011	0.012	0.011			0.012	0.009	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	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン	0.022	0.023	0.023	0.023	0.025	0.028	0.025	0.025	0.028	0.024			0.028	0.022	0.024
基 28	トリクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
基 29	ブロモジクロロメタン	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003			0.005	0.003	0.004
基 30	ブロモホルム	0.009	0.006	0.006	0.008	0.010	0.011	0.009	0.009	0.010	0.010			0.011	0.006	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	0.03			0.03			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02
基 34	鉄及びその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 36	ナトリウム及びその化合物	32.7			28.4			29.5			33.4			33.4	28.4	31.0
基 37	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 38	塩化物イオン	41.4	33.8	31.6	38.5	36.4	38.2	36.1	38.0	39.0	43.3			43.3	31.6	37.6
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	100.9			85.5			90.1			102.1			102.1	85.5	94.6
基 40	蒸発残留物	249			209			225			251			251	209	233
基 41	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
基 42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
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
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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7			0.7	0.3	0.5
基 47	pH値	7.62	7.63	7.65	7.64	7.64	7.63	7.74	7.53	7.57	7.55			7.74	7.53	7.62
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
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
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
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

	検査項目	令和4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№.4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2−ジクロロエタン															
目 6	削除	平成20年度まで№.6に設定されていたﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№.7に設定されていた1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝは削除されました。														
目 8	トルエン															
目 9	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)															
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№.11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル															
目 14	抱水クロラール															
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			0.50	0.50	0.50
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	100.9			85.5			90.1			102.1			102.1	85.5	94.6
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			4.4			6.2			6.2	4.4	5.0
目 20	1,1,1-トリクロロエタン															
目 21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)															
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)															
目 23	臭気強度(TON)															
目 24	蒸発残留物	249			209			225			251			251	209	233
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
目 26	pH値	7.62	7.63	7.65	7.64	7.64	7.63	7.74	7.53	7.57	7.55			7.74	7.53	7.62
目 27	腐食性(ランゲリア指数)	−0.8			−0.8			−0.6			−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	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	0.03			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ン酸(PFOA) PFOS・PFOAの和															
他 1	水温	12.1	18.8	20.6	24.0	27.9	27.0	25.0	19.5	17.0	10.5			27.9	10.5	20.2
他 2	アルカリ度	66			55			56			68			68	55	61
他 3	電気伝導率(μS/cm)	382	317	313	335	332	353	348	368	368	390			390	313	350
他 4	UV吸光度(260nm−50mmセル)	0.040	0.036	0.030	0.019	0.021	0.025	0.023	0.032	0.040	0.045			0.045	0.019	0.031
他 5	臭化物イオン															
他 6	硫酸イオン															
他 7	酸度	6			5			5			7			7	5	5
他 8	侵食性遊離炭酸	4.1			3.5			3.5			4.8			4.8	3.5	3.9

石上配水場流入水の検査は、供給団体である南房総広域水道企業団が行っています。

令和4年度　　横渚浄水場系　　農薬検査

		検　査　項　目	目標値	結果(原水) 7月	検出	結果(給水栓) 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(ダラポン)	0.08 mg/L以下	<0.0008	0	0.0022	0.0022
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	アミトラズ	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	イプフェンカルバゾン	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	エトフェンプロックス	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	カフェンストロール	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	クロメプロップ	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	38	クロルピリホス	0.003 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	39	クロロタロニル(TPN)	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	40	シアナジン	0.001 mg/L以下	<0.00001	0	<0.00001	0
農	41	シアノホス(CYAP)	0.003 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	42	ジウロン(DCMU)	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	43	ジクロベニル(DBN)	0.03 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	44	ジクロルボス(DDVP)	0.008 mg/L以下	<0.00008	0	<0.00008	0
農	45	ジクワット	0.01 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	47	ジチオカーバメート系農薬	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	48	ジチオピル	0.009 mg/L以下	<0.00008	0	<0.00008	0
農	49	シハロホップブチル	0.006 mg/L以下	<0.00006	0	<0.00006	0
農	50	シマジン(CAT)	0.003 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	51	ジメタメトリン	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(ｶｰﾊﾞﾑ)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	<0.00002	0	<0.00002	0

		検　査　項　目	目標値	結果(原水) 7月	検出	結果(給水栓) 7月	検出
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	トリクロルホン(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	ナプロパミド	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	69	パラコート	0.005 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	70	ピペロホス	0.0009 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	71	ピラクロニル	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	72	ピラゾキシフェン	0.004 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	74	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	75	ピリブチカルブ	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	フェニトロチオン(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	ブロモブチド	0.1 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	96	ベノミル	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	97	ペンシクロン	0.1 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	98	ベンゾビシクロン	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	ベンタゾン	0.2 mg/L以下	<0.002	0	<0.002	0
農	101	ベンディメタリン	0.3 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	102	ベンフラカルブ	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	103	ベンフルラリン(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	メトミノストロビン	0.04 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	112	メトリブジン	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	113	メフェナセット	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		0.0022

III　化学物質に係る水質基準　より

(1)　水質基準への分類要件に適合する農薬については、個別に水質基準を設定する。

(2)　上記(1)に該当しない農薬については、下記の式で与えられる検出指標値が1を超えないこととする総農薬方式により、水質管理目標設定項目に位置付ける

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

ここに、DIは検出指標値、DViは農薬iの検出値、GViは農薬i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4年度 東町浄水場着水井												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	*Anabaena*	糸状体															
	Aphanocapsa	群体															
	Aphanothece	群体															
	Chamaesiphon	糸状体															
	Chroococcus	群体															
	Coelosphaerium	群体															
	Lyngbya	糸状体															
	Merismopedia	群体															
	Microcystis	群体(細胞)															
	Myxosarcina	群体															
	Oscillatoria	群体															
	Oscillatoria	糸状体															
	Phormidium	糸状体					8								8	8	8
	不明藍藻	糸状体															
クリプト藻	*Chroomonas*	細胞	23	11	7	7	2	2	4	2	1	1	2	9	23	1	6
	Cryptomonas	細胞	13	2	3	17	5	12		8	2		12	73	73	2	15
渦鞭毛藻	*Ceratium*	細胞															
	Glenodinium	細胞															
	Gymnodinium	細胞															
	Peridinium	細胞	4		3	9	1	1	1				2	33	33	1	7
黄金藻	*Dinobryon*	群体	21		6	2	1	6							21	1	7
	Mallomonas	細胞	3			17	2	1						1	17	1	5
	Synura	群体															
珪藻	*Acanthoceras*	細胞			1										1	1	1
	Achnanthes	細胞	11	7	10	7	9	2	4	9		4	10	4	11	2	7
	Amphora	細胞													0	0	0
	Asterionella	細胞	12		3	4	1		1	3			12	4	12	1	5
	Aulacoseira	糸状体	3		6	22	6	11	16	13	2		10	35	35	2	12
	Bacillaria	細胞															
	Brachysira	細胞															
	Cocconeis	細胞	7	6	10	7	6	3	6	1	1		4	1	10	1	5
	Cyclotella	細胞	310	22	340	190	90	42	29	45	16	13	82	58	340	13	103
	Cymatopleura	細胞															
	Cymbella	細胞			3		2	2	1	2	1			1	3	1	2
	Diatoma	細胞													0	0	0
	Epithemia	細胞															
	Eunotia	細胞															
	Fragilaria	細胞															
	Gomphonema	細胞	4	3	3	5	9	3	4	9			5	2	9	2	5
	Gyrosigma	細胞															
	Melosira	糸状体	13	2	4				2	1			22	9	22	1	8
	Navicula	細胞	14	5	8	5	3	3	3	1		2	6	2	14	1	5
	Nitzschia	細胞	82	33	68	39	30	22	26	21	9	23	110	84	110	9	46
	Pinnularia	細胞															
	Rhizosolenia	細胞															
	Rhoicosphenia	細胞	13	5	8	6	4	1	1		3	1	18	6	18	1	6
	Skeletonema	細胞															
	Surirella	細胞															
	Synedra	細胞	5		16	3		1		1	2		3	8	16	1	5
	Urosolenia	細胞	2			39	3	2	2			2	1	1	39	1	7
ユーグレナ藻	*Euglena*	細胞											1		1	1	1
	Phacus	細胞													0	0	0
	Trachelomonas	細胞	19	4	3	20	1	7	3	4	2	1	6	13	20	1	7
緑藻	*Ankistrodesmus*	細胞	3	1	12	3	4		10						12	1	6
	Actinastrum	群体															
	Chlamydomonas	細胞	2	7		15	2	6	5	2	1	3	3	7	15	1	5
	Chlorogonium	細胞															
	Chodatella	群体															
	Closterium	細胞											2				
	Coelastrum	群体													0	0	0
	Cosmarium	細胞															
	Crucigenia	群体															
	Dictyosphaerium	群体															
	Elakatothrix	群体															
	Eudorina	群体			1												
	Golenkinia	細胞															
	Gonium	群体															
	Hormidium	糸状体															
	Kirchneriella	群体															
	Micractinium	群体															
	Mougeotia	群体															
	Nephrocytium	群体															
	Oocystis	群体															
	Pandorina	群体			2												
	Pediastrum	群体				7	1	9		1					9	1	5
	Scenedesmus	群体	3		12	8	3	7	5	5				3	12	3	6
	Schroederia	細胞	1	1									1		1	1	1
	Selenastrum	群体															
	Sphaerocystis	群体															
	Spirogyra	糸状体															
	Staurastrum	細胞							1						1	1	1
	Tetraedron	細胞															
	Treubaria	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												4			
総	計		568	109	529	432	193	143	124	128	40	50	312	358	568	40	249
構成	藍藻		0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1
	クリプト藻		36	13	10	24	7	14	4	10	3	1	14	82	82	1	18
	渦鞭毛藻		4	0	3	9	1	1	1	0	0	0	2	33	33	0	5
	黄金藻		24	0	6	19	3	7	0	0	0	0	0	1	24	0	5
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	珪藻		476	83	480	327	163	92	95	106	34	45	283	215	480	34	200
	ユーグレナ藻		19	4	3	20	1	7	3	4	2	1	7	13	20	1	7
	緑藻		9	9	27	33	10	22	21	8	1	3	6	10	33	1	13
	不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	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）

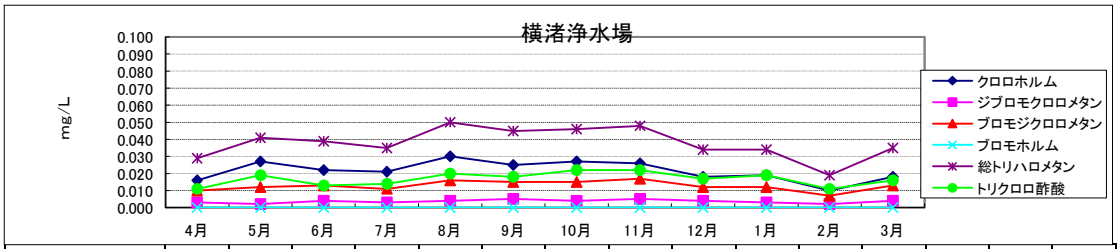
検体番号			令和4年度 保台浄水場着水井												最 大	最 小	平 均
綱	属名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
藍藻	*Anabaena*	糸状体															
	Aphanocapsa	群体															
	Aphanothece	群体															
	Chamaesiphon	糸状体															
	Chroococcus	群体															
	Coelosphaerium	群体															
	Lyngbya	糸状体															
	Merismopedia	群体															
	Microcystis	群体(細胞)															
	Myxosarcina	群体															
	Oscillatoria	群体															
	Oscillatoria	糸状体															
	Phormidium	糸状体	1			15	3	13	4	1		2		2	15	1	5
	不明藍藻	糸状体															
クリプト藻	*Chroomonas*	細胞			2	2	4	3	3	3	4				4	2	3
	Cryptomonas	細胞			2	2	8	11	60	11	15	6	27	31	60	2	17
渦鞭毛藻	*Ceratium*	細胞															
	Glenodinium	細胞															
	Gymnodinium	細胞															
	Peridinium	細胞			2		1	1	2	1			8	7	8	1	3
黄金藻	*Dinobryon*	群体	2	14	1	48	1							1	48	1	11
	Mallomonas	細胞													0	0	0
	Synura	群体															
珪藻	*Acanthoceras*	細胞															
	Achnanthes	細胞	7	6	3	7	5	2	5	7	8	4	8		8	2	6
	Amphora	細胞		1										1			
	Asterionella	細胞	12		9	4	2	1	1	2	3	7	540	160	540	1	67
	Aulacoseira	糸状体	260	22		20	20	10	84	770	67	160	510	380	770	10	209
	Bacillaria	細胞															
	Brachysira	細胞															
	Cocconeis	細胞	1			1			1	1		5		1	5	1	2
	Cyclotella	細胞	310	31	26	42	47	28	32	56	69	92	300	170	310	26	100
	Cymatopleura	細胞															
	Cymbella	細胞		2				1		1	2	1	1	1	2	1	1
	Diatoma	細胞															
	Epithemia	細胞															
	Eunotia	細胞															
	Fragilaria	細胞		2				4							4	2	3
	Gomphonema	細胞	1			1			1				2	1	2	1	1
	Gyrosigma	細胞															
	Melosira	糸状体								2				1			
	Navicula	細胞		2	1	5	4	5	4	3		4	2	6	6	1	4
	Nitzschia	細胞	39	9	26	22	9	18	15	19	30	21	48	46	48	9	25
	Pinnularia	細胞															
	Rhizosolenia	細胞															
	Rhoicosphenia	細胞					1				1		2		2	1	1
	Skeletonema	細胞								5	38	24	69	3	69	3	28
	Surirella	細胞															
	Synedra	細胞	8	6	37	3	1		1		2			49	49	1	13
	Urosolenia	細胞											12	2	12	2	7
ユーグレナ藻	*Euglena*	細胞															
	Phacus	細胞															
	Trachelomonas	細胞	1		1	2			1	1	1		3	2	3	1	2
緑藻	*Ankistrodesmus*	細胞	24	2				2			1	8	12	4	24	1	8
	Actinastrum	細胞															
	Chlamydomonas	細胞	5	3	4				3	3	3	2	11	38	38	2	8
	Chlorogonium	細胞															
	Chodatella	群体															
	Closterium	細胞	5						1						5	1	3
	Coelastrum	群体															
	Cosmarium	細胞															
	Crucigenia	群体													0	0	0
	Dictyosphaerium	群体															
	Elakatothrix	群体															
	Eudorina	群体															
	Golenkinia	細胞															
	Gonium	群体															
	Hormidium	糸状体															
	Kirchneriella	群体															
	Micractinium	群体												1			
	Mougeotia	群体															
	Nephrocytium	群体															
	Oocystis	群体															
	Pandorina	群体															
	Pediastrum	群体	1						4	1		1	11				
	Scenedesmus	群体	1	4	3	3	1	6	2	4	1		110	9	110	1	13
	Schroederia	細胞	2									5		1	5	1	3
	Selenastrum	群体															
	Sphaerocystis	群体															
	Spirogyra	糸状体															
	Staurastrum	細胞													0	0	0
	Tetraedron	細胞															
	Treubaria	細胞															
	不明緑藻	糸状体															
	不明緑藻	細胞								1	3				3	1	2
不明	不明藻	細胞															
総	計		680	104	117	177	107	105	224	892	248	342	1,676	917	1,676	104	466
構成	藍藻		1	0	0	15	3	13	4	1	0	2	0	2	15	0	3
	クリプト藻		0	0	4	4	12	14	63	14	19	6	27	31	63	0	16
	渦鞭毛藻		0	0	2	0	1	1	2	1	0	0	8	7	8	0	2
	黄金藻		2	14	1	48	1	0	0	0	0	0	0	1	48	0	6
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	珪藻		638	81	102	105	89	69	144	866	220	318	1,494	821	1,494	69	412
	ユーグレナ藻		1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	3	2	3	0	1
	緑藻		38	9	7	3	1	8	10	9	8	16	144	53	144	1	26
	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																

生物試験（植物プランクトン）
（生物数/mL）

検体番号			令和4年度 奥谷浄水場着水井												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	*Anabaena*	糸状体															
	Aphanocapsa	群体															
	Aphanothece	群体															
	Chamaesiphon	糸状体															
	Chroococcus	群体															
	Coelosphaerium	群体															
	Lyngbya	糸状体															
	Merismopedia	群体															
	Microcystis	群体(細胞)															
	Myxosarcina	群体															
	Oscillatoria	群体															
	Oscillatoria	糸状体															
	Phormidium	糸状体	120	220	200	330	440	340	380	84	1,100	500	200	25	1,100	25	328
	不明藍藻	糸状体															
クリプト藻	*Chroomonas*	細胞	2		6	2	3	2	1	2	3		1	280	280	1	30
	Cryptomonas	細胞	2		12	1	8	7	8	3	7	2	6	30	30	1	8
渦鞭毛藻	*Ceratium*	細胞															
	Glenodinium	細胞															
	Gymnodinium	細胞															
	Peridinium	細胞			2		1	3		1		2			3	1	2
黄金藻	*Dinobryon*	群体	17		78										78	17	48
	Mallomonas	細胞	20										1		20	1	11
	Synura	群体															
珪藻	*Acanthoceras*	細胞															
	Achnanthes	細胞	34	3	28		10	7	12	29	9	21	13	26	34	3	17
	Amphora	細胞	1											2	2	1	2
	Asterionella	細胞	3			4							3		4	3	3
	Aulacoseira	糸状体	42		2	3	8	43	7	6		1		1	43	1	13
	Bacillaria	細胞															
	Brachysira	細胞															
	Cocconeis	細胞	12		14	4	5		3	4	6	1	1	6	14	1	6
	Cyclotella	細胞	51	6	60	70	28	34	13	14	4	9	13	15	70	4	26
	Cymatopleura	細胞															
	Cymbella	細胞	3	4	3		5	1	2	1	2	1	1		5	1	2
	Diatoma	細胞	1														
	Epithemia	細胞															
	Eunotia	細胞															
	Fragilaria	細胞													0	0	0
	Gomphonema	細胞	24	4	8	4	1	5	2	7	5	8	4	23	24	1	8
	Gyrosigma	細胞															
	Melosira	糸状体	9	1		1			2	2		7			9	1	4
	Navicula	細胞	23	8	24		12	19	21	21	24	14	12	38	38	8	20
	Nitzschia	細胞	250	38	140	37	69	47	36	140	95	110	78	230	250	36	106
	Pinnularia	細胞															
	Rhizosolenia	細胞															
	Rhoicosphenia	細胞	29	6	11	8	4	4	4	6	3	7	4	8	29	3	8
	Skeletonema	細胞															
	Surirella	細胞															
	Synedra	細胞			5										5	5	5
	Urosolenia	細胞	19		4	4									19	4	9
ユーグレナ藻	*Euglena*	細胞													0	0	0
	Phacus	細胞												2	2	2	2
	Trachelomonas	細胞	12	8	20	22	3	6				1	7	1	22	1	9
緑藻	*Ankistrodesmus*	細胞															
	Actinastrum	細胞															
	Chlamydomonas	細胞	3		20	1	3	2	4		3		2	3	20	1	5
	Chlorogonium	細胞															
	Chodatella	群体															
	Closterium	細胞			4		2					1	3	3			
	Coelastrum	群体															
	Cosmarium	細胞															
	Crucigenia	群体															
	Dictyosphaerium	群体															
	Elakatothrix	群体															
	Eudorina	群体															
	Golenkinia	細胞															
	Gonium	群体															
	Hormidium	糸状体															
	Kirchneriella	群体															
	Micractinium	群体															
	Mougeotia	群体															
	Nephrocytium	群体															
	Oocystis	群体															
	Pandorina	群体															
	Pediastrum	群体															
	Scenedesmus	群体	1		1		1	7	1	1					7	1	2
	Schroederia	細胞	4												4	4	4
	Selenastrum	群体					1										
	Sphaerocystis	群体															
	Spirogyra	糸状体															
	Staurastrum	細胞													0	0	0
	Tetraedron	細胞															
	Treubaria	細胞															
	不明緑藻	糸状体															
	不明緑藻	細胞															
不明	不明藻	細胞															
総	計		682	298	642	491	604	527	496	321	1,261	685	349	693	1,261	298	587
構成	藍藻		120	220	200	330	440	340	380	84	1,100	500	200	25	1,100	25	328
	クリプト藻		4	0	18	3	11	9	9	5	10	2	7	310	310	0	32
	渦鞭毛藻		0	0	2	0	1	3	0	1	0	2	0	0	3	0	1
	黄金藻		37	0	78	0	0	0	0	0	0	0	1	0	78	0	10
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	珪藻		501	70	299	135	142	160	102	230	148	179	129	349	501	70	204
	ユーグレナ藻		12	8	20	22	3	6	0	0	0	1	7	3	22	0	7
	緑藻		8	0	25	1	7	9	5	1	3	1	5	6	25	0	6
	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																

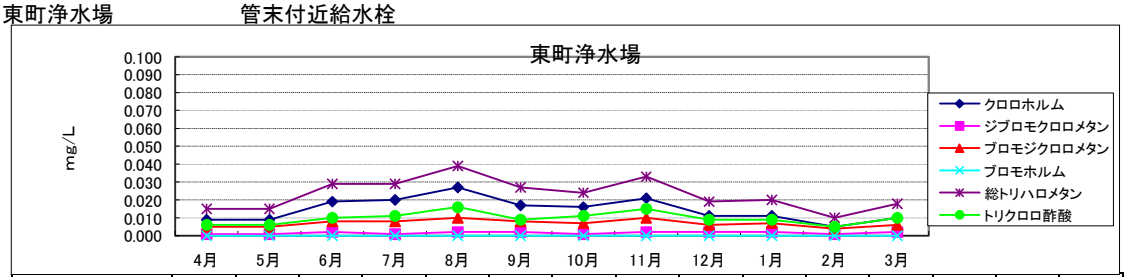
令和4年度 トリハロメタンデータ（ハロ酢酸も表示）

横渚浄水場　　管末付近給水栓



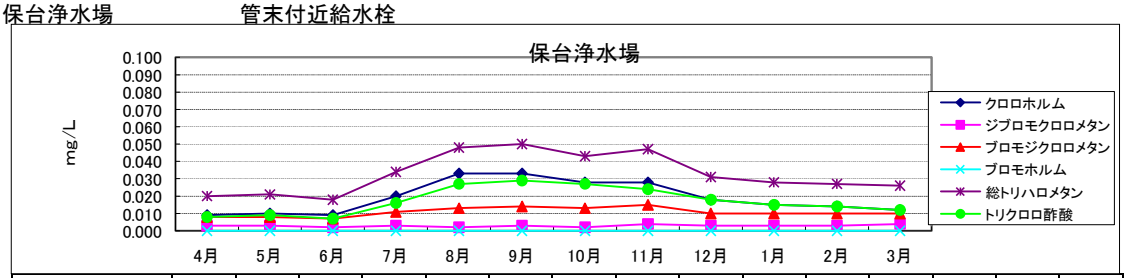
横渚浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム	0.016	0.027	0.022	0.021	0.030	0.025	0.027	0.026	0.018	0.019	0.010	0.018	0.030	0.010	0.021
ジブロモクロロメタ	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004	0.005	0.002	0.003
ブロモジクロロメタ	0.010	0.012	0.013	0.011	0.016	0.015	0.015	0.017	0.012	0.012	0.007	0.013	0.017	0.007	<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	0.029	0.041	0.039	0.035	0.050	0.045	0.046	0.048	0.034	0.034	0.019	0.035	0.050	0.019	0.024
トリクロロ酢酸	0.011	0.019	0.013	0.014	0.020	0.018	0.022	0.022	0.017	0.019	0.011	0.016	0.022	0.011	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	0.009	0.009	0.019	0.020	0.027	0.017	0.016	0.021	0.011	0.011	0.005	0.010	0.027	0.005	0.014
ジブロモクロロメタ	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
ブロモジクロロメタ	0.005	0.005	0.008	0.008	0.010	0.008	0.007	0.010	0.006	0.007	0.004	0.006	0.010	0.004	<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	0.015	0.015	0.029	0.029	0.039	0.027	0.024	0.033	0.019	0.020	0.010	0.018	0.039	0.010	0.015
トリクロロ酢酸	0.006	0.006	0.010	0.011	0.016	0.009	0.011	0.015	0.009	0.009	0.005	0.010	0.016	0.005	0.009

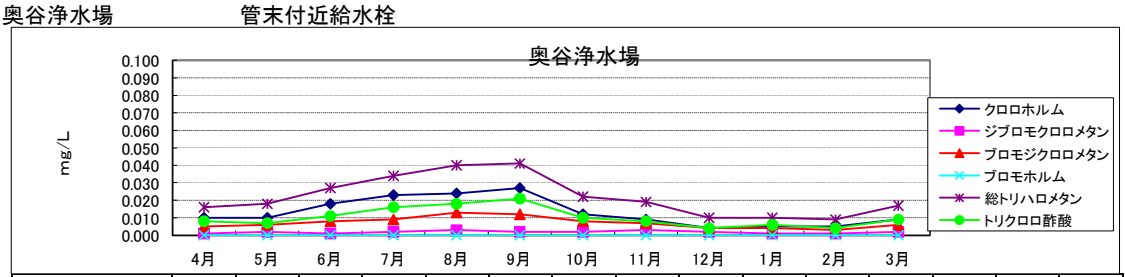
保台浄水場　　管末付近給水栓



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	0.009	0.010	0.009	0.020	0.033	0.033	0.028	0.028	0.018	0.015	0.014	0.012	0.033	0.009	0.019
ジブロモクロロメタン	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	0.008	0.008	0.007	0.011	0.013	0.014	0.013	0.015	0.010	0.010	0.010	0.010	0.015	0.007	<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	0.020	0.021	0.018	0.034	0.048	0.050	0.043	0.047	0.031	0.028	0.027	0.026	0.052	0.018	0.021
トリクロロ酢酸	0.008	0.009	0.007	0.016	0.027	0.029	0.027	0.024	0.018	0.015	0.014	0.012	0.029	0.007	0.017

令和4年度 トリハロメタンデータ（ハロ酢酸も表示）

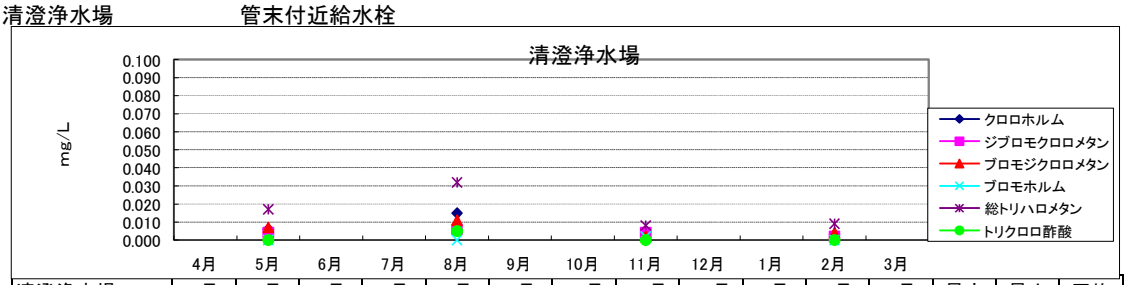
奥谷浄水場　　管末付近給水栓



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	0.010	0.010	0.018	0.023	0.024	0.027	0.012	0.009	0.004	0.005	0.005	0.009	0.027	0.004	0.013
ジブロモクロロメタン	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001
ブロモジクロロメタン	0.005	0.006	0.008	0.009	0.013	0.012	0.008	0.007	0.004	0.004	0.003	0.006	0.013	0.003	<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	0.016	0.018	0.027	0.034	0.040	0.041	0.022	0.019	0.010	0.010	0.009	0.017	0.043	0.008	0.014
トリクロロ酢酸	0.008	0.007	0.011	0.016	0.018	0.021	0.010	0.008	0.004	0.006	0.004	0.009	0.021	0.004	0.010

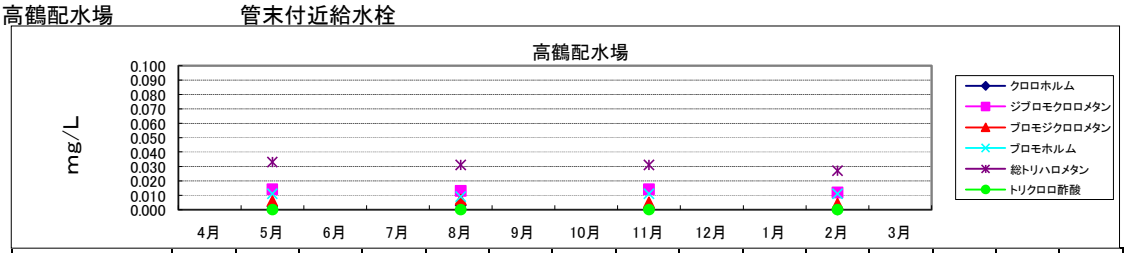
令和4年度 トリハロメタンデータ（ハロ酢酸も表示）

清澄浄水場　　管末付近給水栓



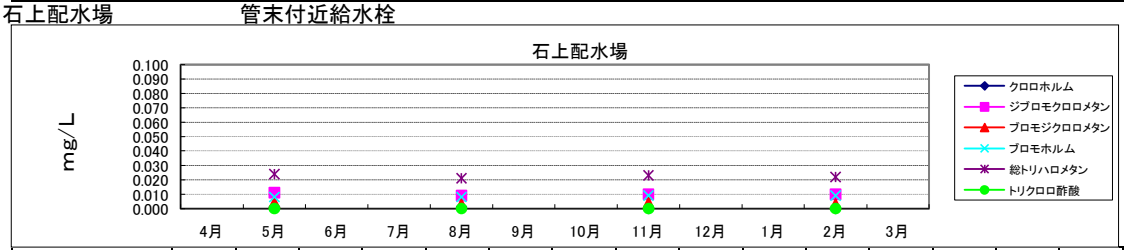
清澄浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム		0.006			0.015			<0.001			0.003		0.015	0.003	0.006
ジブロモクロロメタン		0.004			0.006			0.004			0.002		0.006	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン		0.007			0.011			0.002			0.004		0.011	0.002	<0.003
ブロモホルム		<0.001			<0.001			0.002			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.017			0.032			0.008			0.009		0.034	0.007	0.010
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

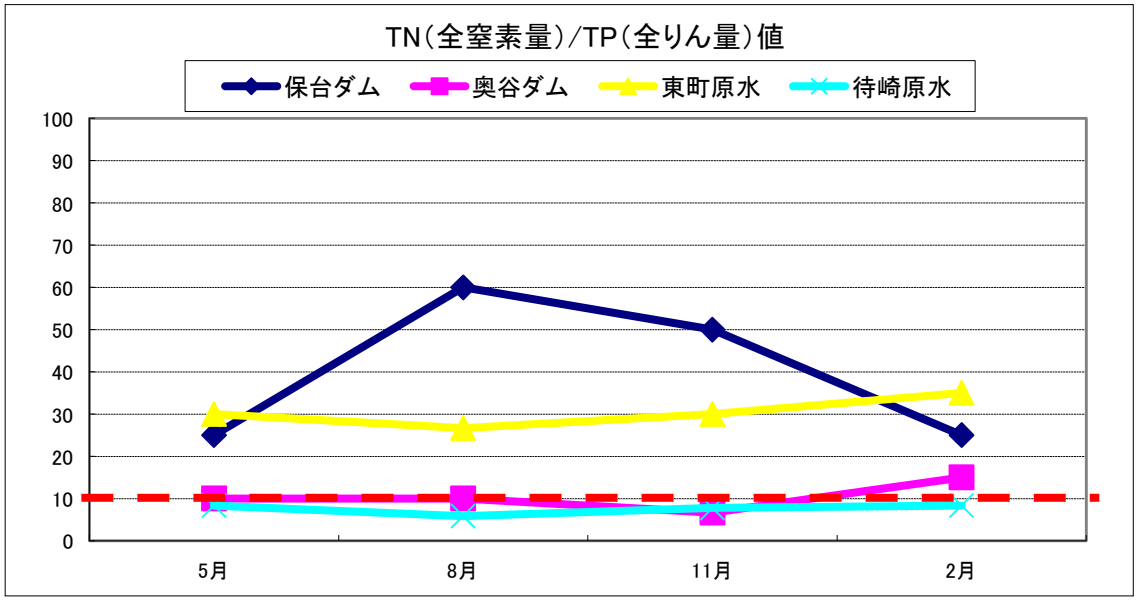


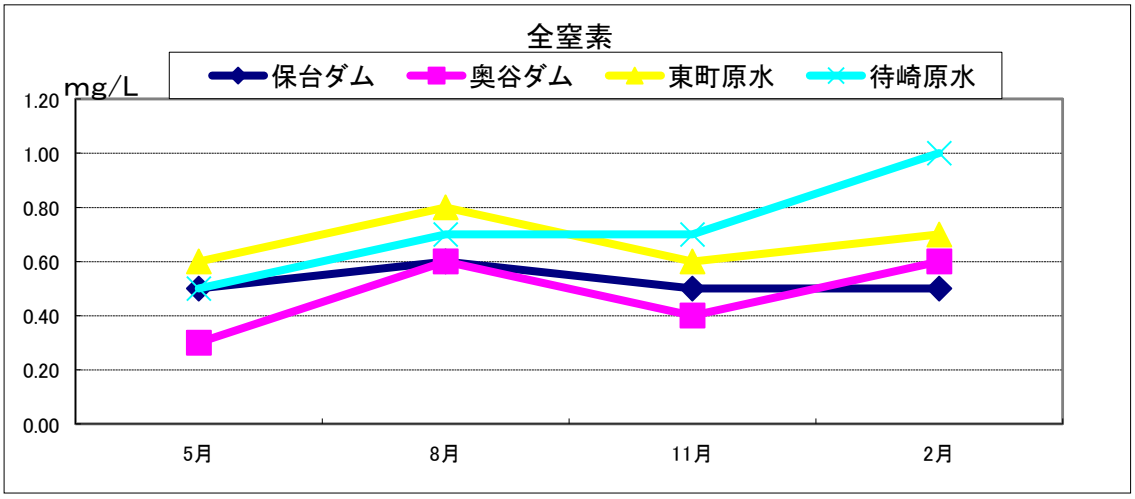
高鶴配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム		0.002			0.003			0.001			<0.001		0.003	0.001	<0.006
ジブロモクロロメタン		0.014			0.013			0.014			0.012		0.014	0.012	0.013
ブロモジクロロメタン		0.006			0.007			0.005			0.004		0.007	0.004	<0.003
ブロモホルム		0.011			0.009			0.011			0.011		0.011	0.009	<0.001
総トリハロメタン		0.033			0.031			0.031			0.027		0.033	0.027	0.030
トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.003

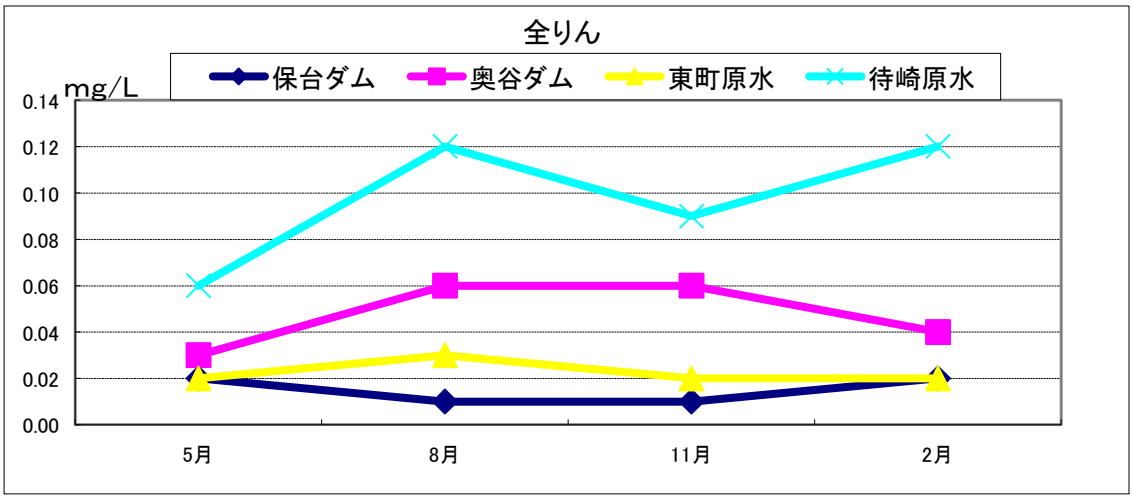
石上配水場　　管末付近給水栓



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
クロロホルム		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン		0.011			0.009			0.010			0.010		0.011	0.009	0.010
ブロモジクロロメタン		0.004			0.003			0.004			0.003		0.004	0.003	<0.003
ブロモホルム		0.008			0.008			0.009			0.009		0.009	0.008	<0.001
総トリハロメタン		0.024			0.021			0.023			0.022		0.024	0.021	0.022
トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.003

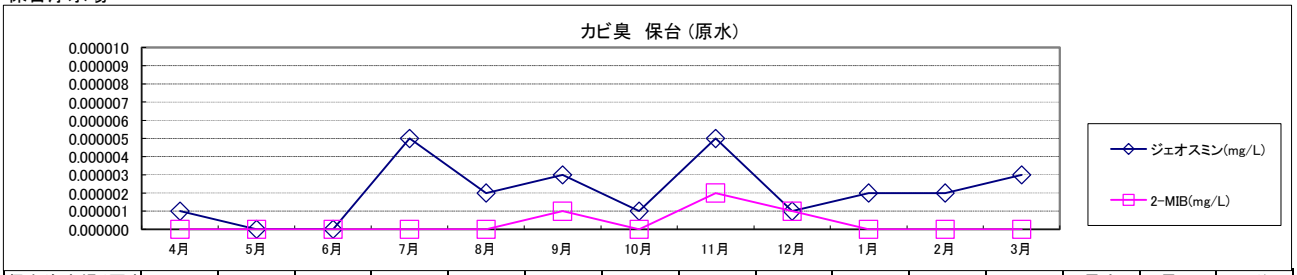

TN(全窒素量)/TP(全りん量)値
保台ダム
奥谷ダム
東町原水
待崎原水
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
5月
8月
11月
2月


全窒素
mg/L
保台ダム
奥谷ダム
東町原水
待崎原水
1.20
1.00
0.80
0.60
0.40
0.20
0.00
5月
8月
11月
2月

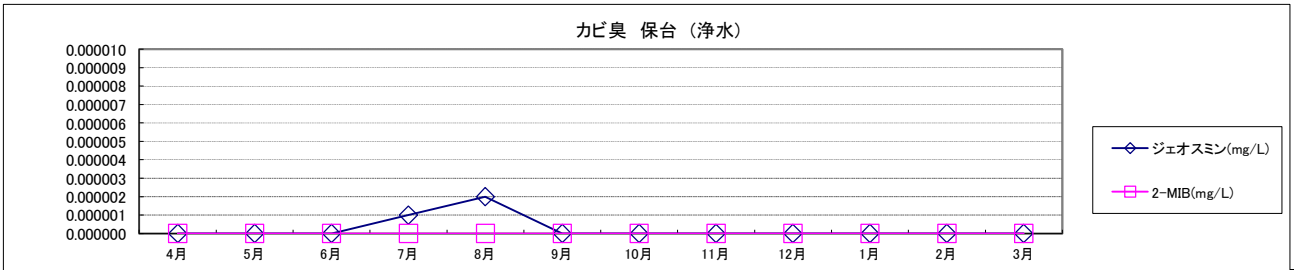

全りん
mg/L
保台ダム
奥谷ダム
東町原水
待崎原水
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
5月
8月
11月
2月

令和4年度　カビ臭

保台浄水場



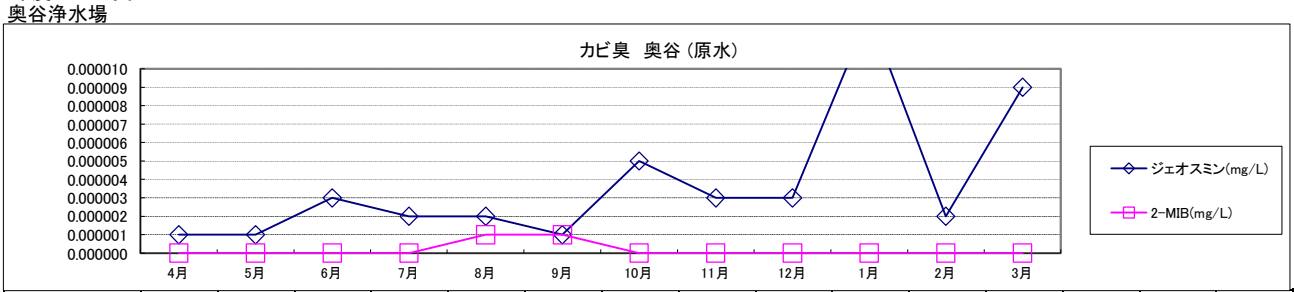
保台浄水場(原水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	0.000002	0.000003	0.000001	0.000005	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	<0.000001	0.000002
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001



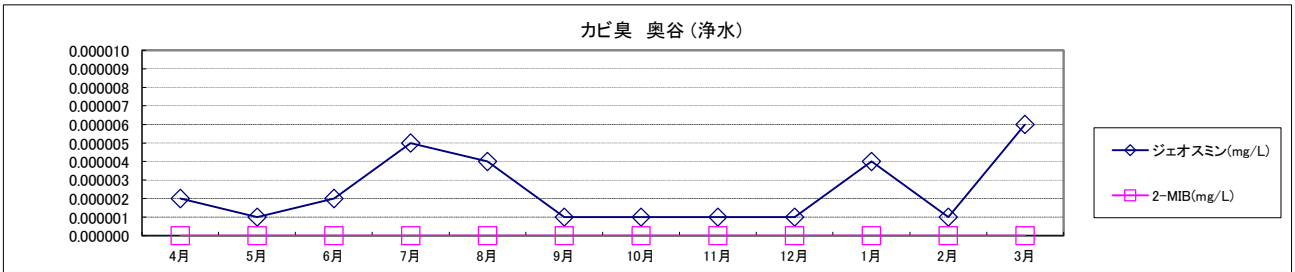
保台浄水場(浄水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

令和4年度　カビ臭

奥谷浄水場



奥谷浄水場(原水	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
ジェオスミン(mg/L	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000005	0.000003	0.000003	0.000013	0.000002	0.000009	0.000013	0.000001	0.000003
2-MIB(mg/L)	<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

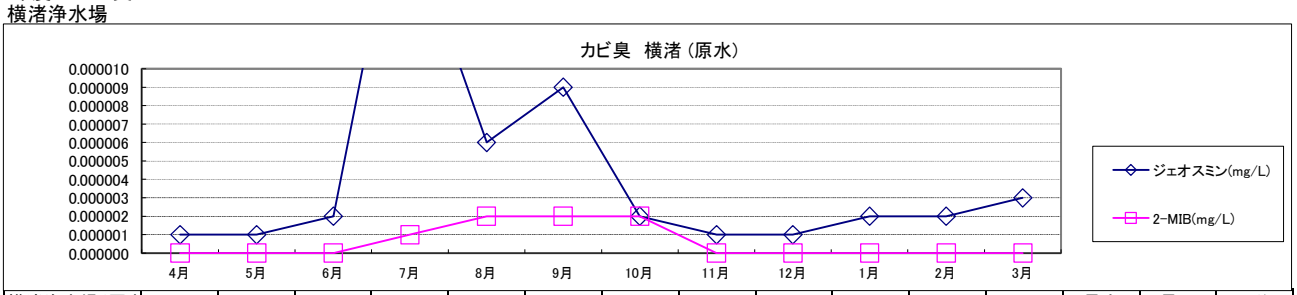


奥谷浄水場(浄水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	0.000002	0.000001	0.000002	0.000005	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000006	0.000006	0.000001	<0.000001
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

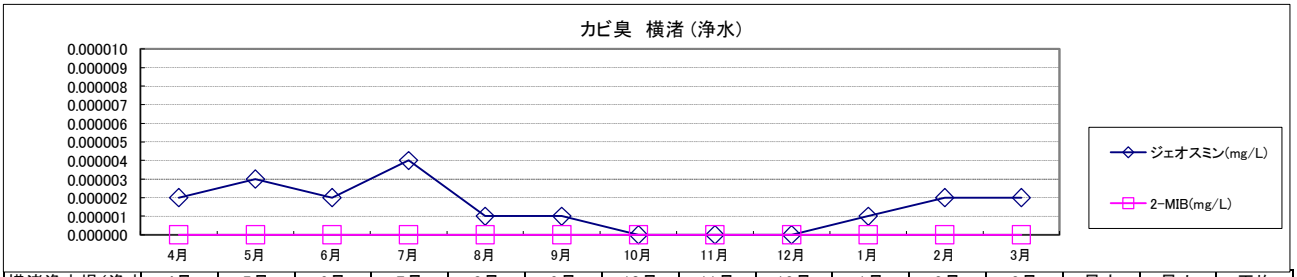
活性炭注入率

令和4年度　カビ臭

横渚浄水場

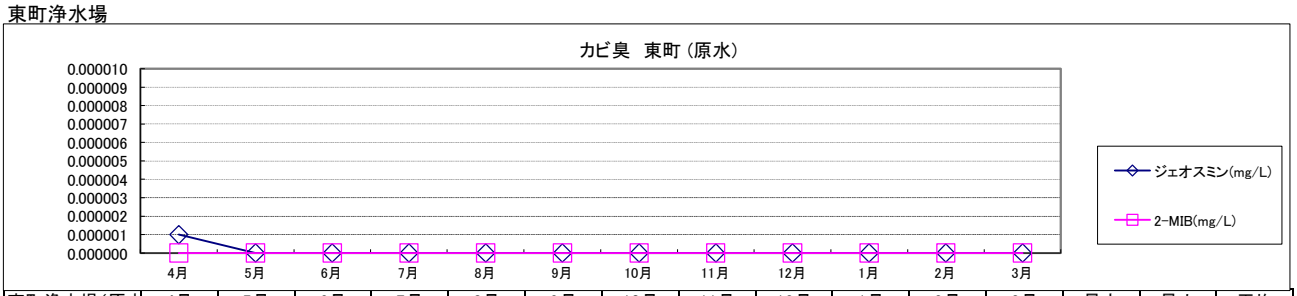


横渚浄水場(原水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	0.000023	0.000006	0.000009	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000023	0.000001	0.000004
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001

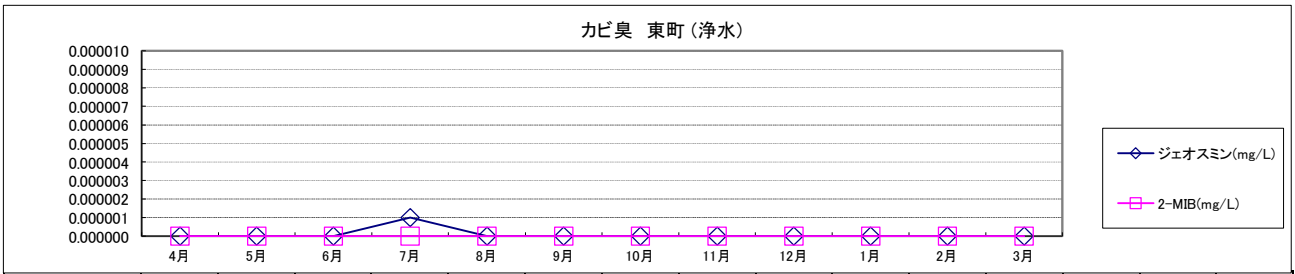


横渚浄水場(浄水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	0.000002	0.000003	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	<0.000001	<0.000001
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

東町浄水場

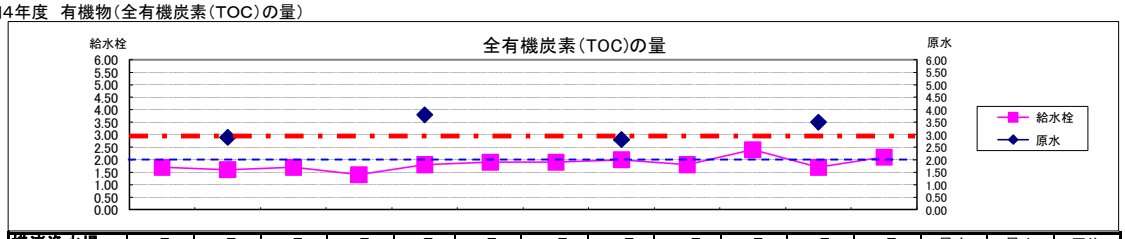


東町浄水場(原水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

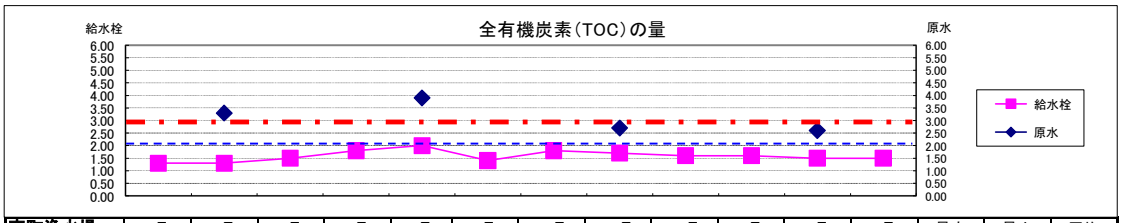


東町浄水場(浄水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

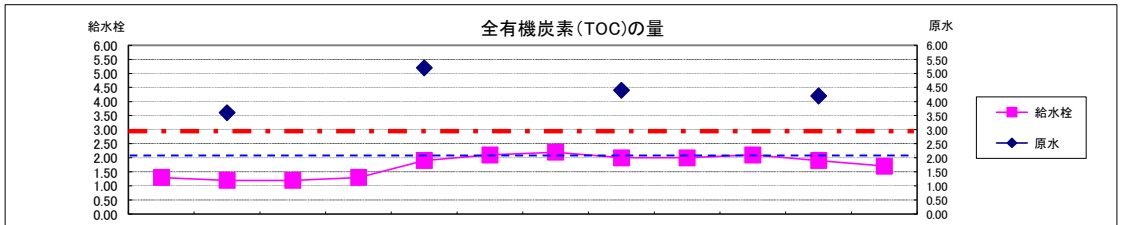
令和4年度　有機物（全有機炭素（TOC）の量）



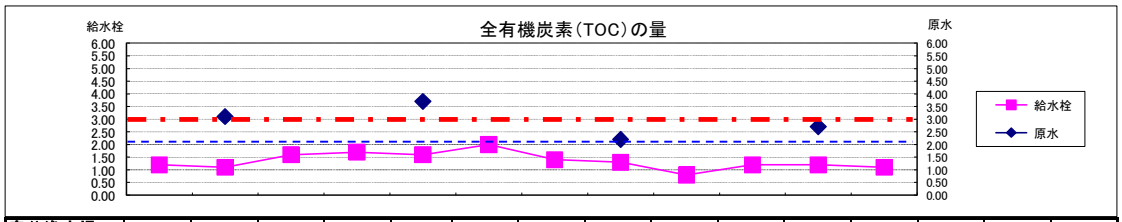
横渚浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		2.90			3.80			2.80			3.50		3.80	2.80	3.20
給水栓	1.70	1.60	1.70	1.40	1.80	1.90	1.90	2.00	1.80	2.40	1.70	2.10	2.40	1.40	1.80



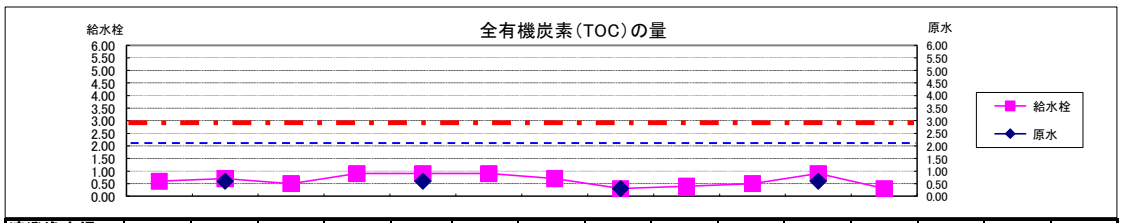
東町浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		3.30			3.90			2.70			2.60		3.90	2.60	3.10
給水栓	1.30	1.30	1.50	1.80	2.00	1.40	1.80	1.70	1.60	1.60	1.50	1.50	2.00	1.30	1.50



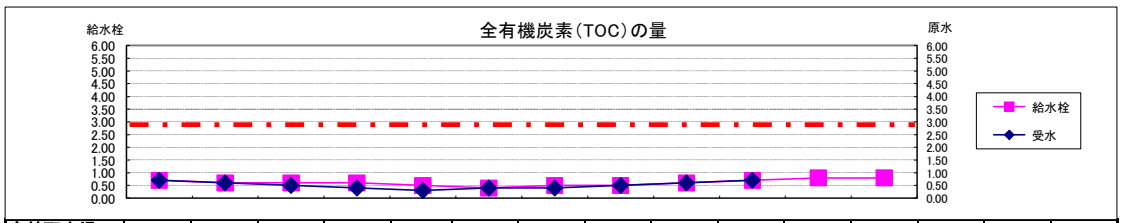
保台浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		3.60			5.20			4.40			4.20		5.20	3.60	4.30
給水栓	1.30	1.20	1.20	1.30	1.90	2.10	2.20	2.00	2.00	2.10	1.90	1.70	2.20	1.20	1.70



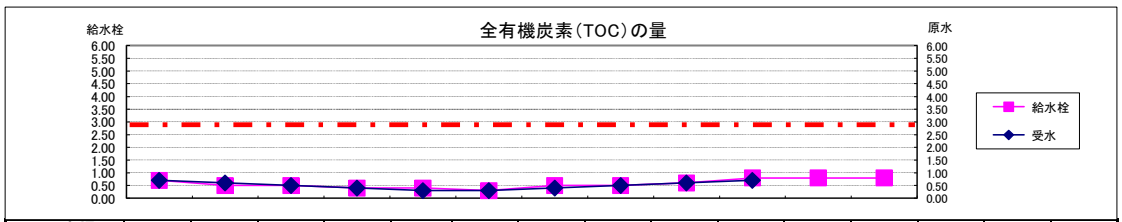
奥谷浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		3.10			3.70			2.20			2.70		3.70	2.20	2.90
給水栓	1.20	1.10	1.60	1.70	1.60	2.00	1.40	1.30	0.80	1.20	1.20	1.10	2.00	0.80	1.30



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		0.60			0.60			0.30			0.60		0.60	0.30	0.50
給水栓	0.60	0.70	0.50	0.90	0.90	0.90	0.70	0.30	0.40	0.50	0.90	0.30	0.90	0.30	0.60

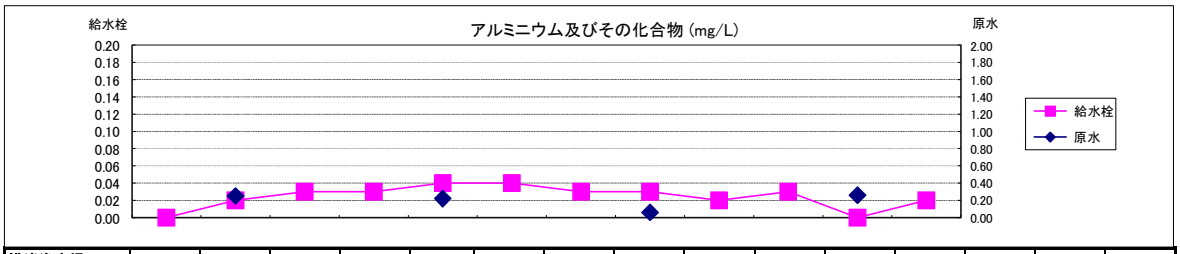


高鶴配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
受水	0.70	0.60	0.50	0.40	0.30	0.40	0.40	0.50	0.60	0.70			0.70	0.30	0.50
給水栓	0.70	0.60	0.60	0.60	0.50	0.40	0.50	0.50	0.60	0.70	0.80	0.80	0.80	0.40	0.60

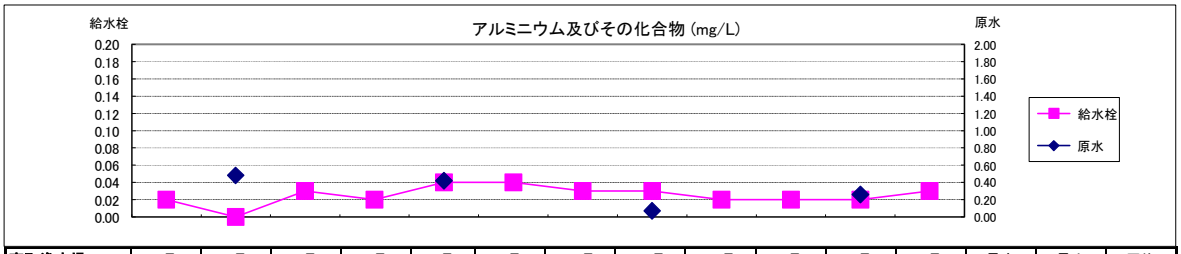


石上配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
受水	0.70	0.60	0.50	0.40	0.30	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70			0.70	0.30	0.50
給水栓	0.70	0.50	0.50	0.40	0.40	0.30	0.50	0.50	0.60	0.80	0.80	0.80	0.80	0.30	0.50

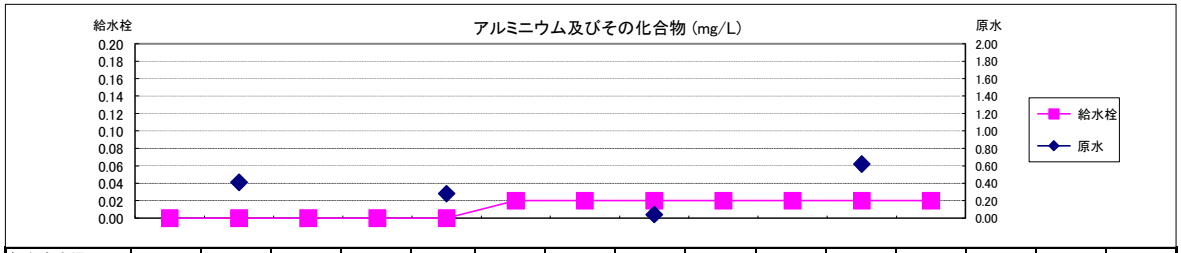
令和4年度　アルミニウム及びその化合物



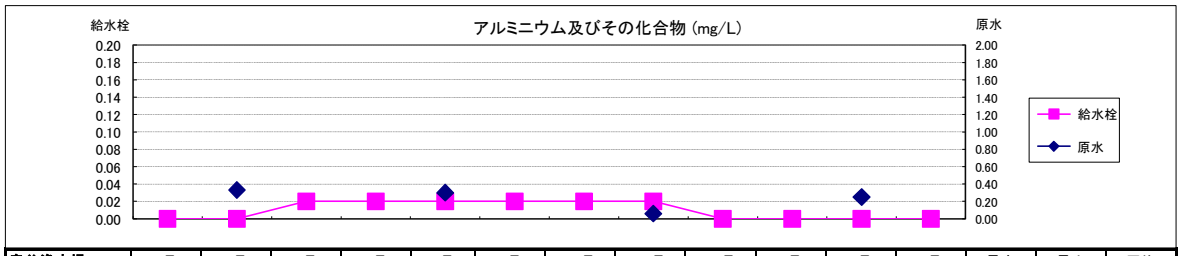
横渚浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.25			0.22			0.06			0.26		0.26	0.06	0.19
給水栓	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	0.02	0.04	<0.02	0.02
原水アルカリ度		82.7			91.0			118.0			91.5		118.0	82.7	95.8
給水アルカリ度	54.1	59.3	82.6	42.6	69.0	84.6	77.2	99.3	89.0	87.1	49.1	86.6	99.3	42.6	73.3
原水pH		7.6			7.6			7.8			7.6		7.8	7.6	7.6
浄水pH	7.2	7.4	7.6	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	7.6	7.2	7.4



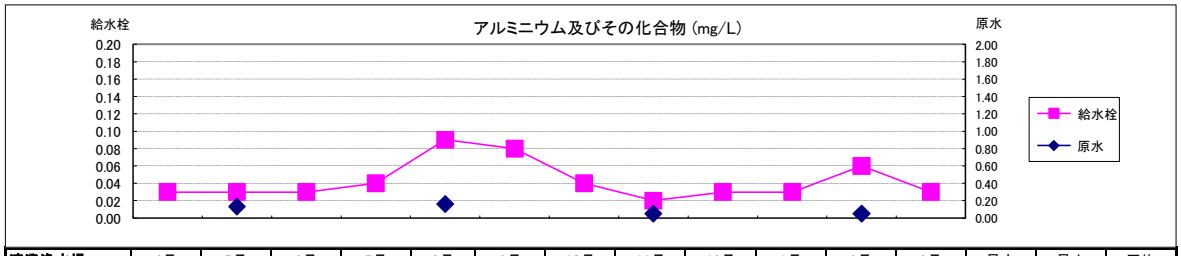
東町浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.48			0.42			0.07			0.26		0.48	0.07	0.30
給水栓	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02
原水アルカリ度		168.0			196.0			219.0			207.0		219.0	168.0	197.5
給水アルカリ度	36.7	34.2	57.2	37.8	50.3	60.3	52.6	66.5	60.5	75.5	54.0	74.2	75.5	34.2	54.9
原水pH		7.7			7.9			7.9			7.8		7.9	7.7	7.8
浄水pH	7.2	7.1	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5	7.6	7.1	7.4



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		0.41			0.28			0.04			0.62		0.62	0.04	0.33
給水栓	<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
原水アルカリ度		179.0			162.0			191.0			203.0		203.0	162.0	183.7
給水アルカリ度	50.8	47.2	43.3	45.6	43.5	46.0	48.3	54.5	51.9	56.5	60.2	60.6	60.6	43.3	50.7
原水pH		7.1			7.1			7.3			7.5		7.5	7.1	7.2
浄水pH	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4

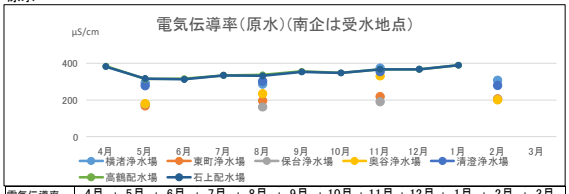


奥谷浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.33			0.30			0.06			0.25		0.33	0.06	0.23
給水栓	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
原水アルカリ度		180.0			234.0			331.0			201.0		331.0	180.0	236.5
給水アルカリ度	41.2	38.1	58.1	36.5	69.0	53.1	63.8	118.0	98.8	86.5	44.1	98.5	118.0	36.5	67.1
原水pH		7.3			7.2			7.3			7.4		7.4	7.2	7.3
浄水pH	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3

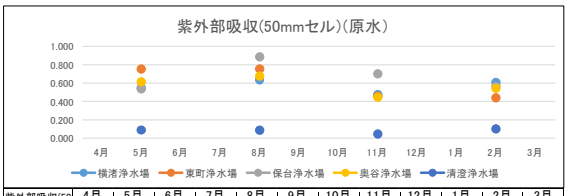


清澄浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.13			0.16			0.05			0.05		0.16	0.05	0.09
給水栓	0.03	0.03	0.03	0.04	0.09	0.08	0.04	0.02	0.03	0.03	0.06	0.03	0.09	0.02	0.04
原水アルカリ度		278.0			303.0			355.0			279.0		355.0	278.0	303.7
給水アルカリ度	81.7	59.4	84.6	68.9	82.6	86.9	73.2	103.0	91.9	106.0	66.8	96.4	106.0	59.4	83.4
原水pH		7.8			7.8			7.9			7.8		7.9	7.8	7.8
浄水pH	7.8	7.6	7.8	7.7	7.9	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	7.6	7.8

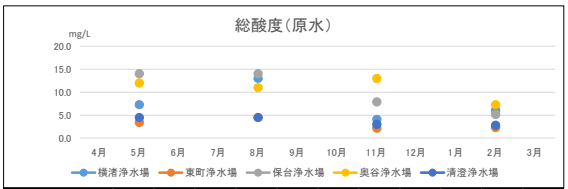
原水



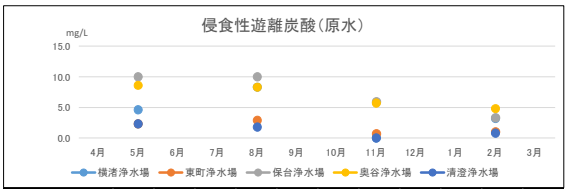
電気伝導率	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		295			287			374			308	
東町浄水場		168			196			219			207	
保谷浄水場		179			162			191			203	
奥谷浄水場		180			234			331			201	
清澄浄水場		278			303			355			279	
高鶴配水場	384	314	316	335	337	356	348	367	368	390		
石上配水場	382	317	313	335	332	353	348	368	368	390		



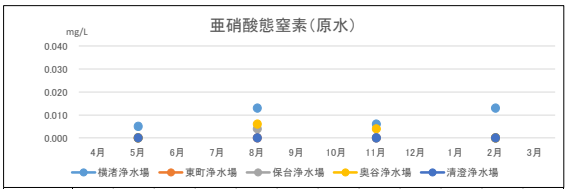
紫外部吸収(50	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		0.549			0.635			0.476			0.608	
東町浄水場		0.754			0.755			0.458			0.440	
保谷浄水場		0.538			0.885			0.700			0.561	
奥谷浄水場		0.613			0.675			0.448			0.545	
清澄浄水場		0.090			0.087			0.047			0.101	



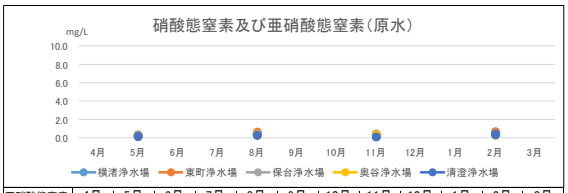
酸度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		7.3			13.0			4.1			6.1	
東町浄水場		3.4			4.5			2.2			2.3	
保谷浄水場		14.0			14.0			7.9			5.2	
奥谷浄水場		12.0			11.0			13.0			7.3	
清澄浄水場		4.5			4.5			3.0			2.8	



侵食性遊離炭酸	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		4.6			8.3			<0.5			3.2	
東町浄水場		2.3			2.9			0.7			1.0	
保谷浄水場		10.0			10.0			5.9			3.3	
奥谷浄水場		8.6			8.3			5.7			4.8	
清澄浄水場		2.3			1.8			<0.5			0.8	

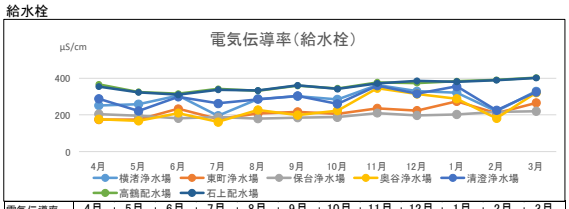


亜硝酸態窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		0.005			0.013			0.006			0.013	
東町浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
保谷浄水場		<0.004			0.004			<0.004			<0.004	
奥谷浄水場		<0.004			0.008			0.004			<0.004	
清澄浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	

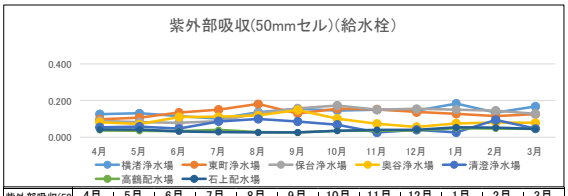


亜硝酸態窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		0.29			0.44			0.34			0.66	
東町浄水場		0.27			0.60			0.38			0.56	
保谷浄水場		0.30			0.37			0.36			0.33	
奥谷浄水場		0.16			0.30			0.30			0.31	
清澄浄水場		0.15			0.28			0.09			0.35	

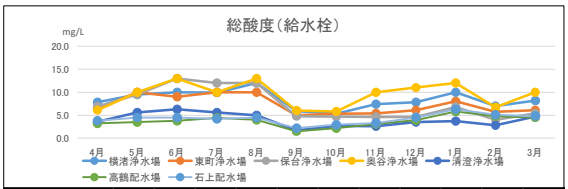
給水栓



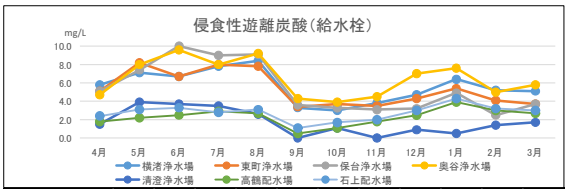
電気伝導率	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場	251	259	305	195	287	302	284	363	329	321	220	329
東町浄水場	175	174	233	179	208	216	206	236	224	274	209	266
保谷浄水場	205	195	181	188	180	185	188	210	197	203	217	220
奥谷浄水場	177	168	210	162	227	199	224	345	314	288	182	321
清澄浄水場	288	222	298	263	285	304	260	359	315	355	225	324
高鶴配水場	366	325	316	342	332	359	344	377	373	383	391	403
石上配水場	354	323	310	337	333	360	341	371	385	381	389	401



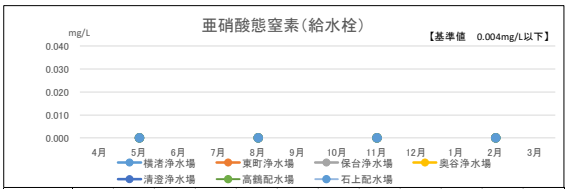
紫外部吸収(50	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場	0.126	0.130	0.116	0.101	0.136	0.155	0.146	0.151	0.146	0.183	0.135	0.168
東町浄水場	0.098	0.107	0.135	0.150	0.181	0.129	0.156	0.152	0.137	0.128	0.116	0.126
保谷浄水場	0.090	0.083	0.079	0.088	0.131	0.157	0.173	0.150	0.155	0.151	0.145	0.128
奥谷浄水場	0.082	0.071	0.110	0.111	0.118	0.149	0.102	0.074	0.057	0.076	0.080	0.078
清澄浄水場	0.054	0.058	0.047	0.087	0.100	0.086	0.069	0.026	0.041	0.027	0.094	0.047
高鶴配水場	0.038	0.035	0.034	0.041	0.028	0.026	0.035	0.036	0.038	0.050	0.048	0.045
石上配水場	0.042	0.042	0.032	0.029	0.026	0.026	0.035	0.040	0.041	0.054	0.052	0.045



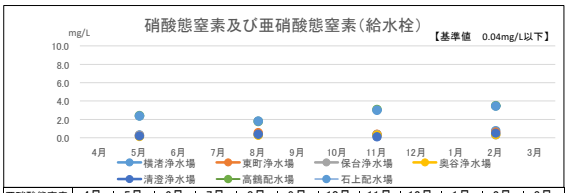
酸度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場	7.8	9.5	10.0	9.9	12.0	5.9	5.3	7.4	7.8	10.0	7.0	8.2
東町浄水場	6.4	10.0	9.0	10.0	10.0	5.0	5.3	5.4	6.1	8.0	5.7	6.1
保谷浄水場	6.9	9.5	13.0	12.0	12.0	4.8	4.7	4.6	4.6	6.8	4.0	5.4
奥谷浄水場	6.1	10.0	13.0	10.0	13.0	6.0	5.8	10.0	11.0	12.0	6.7	10.0
清澄浄水場	3.6	5.6	6.3	5.6	5.0	1.7	2.7	2.6	3.5	3.7	2.8	4.7
高鶴配水場	3.2	3.5	3.8	4.4	4.0	1.5	2.2	3.1	3.9	5.8	4.8	4.5
石上配水場	3.8	4.5	4.5	4.2	4.5	2.2	2.9	3.3	4.5	6.3	5.1	4.8



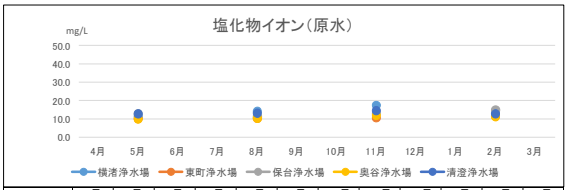
侵食性遊離炭酸	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場	5.8	7.1	6.7	7.8	8.4	3.3	3.0	3.8	4.7	6.4	5.2	5.1
東町浄水場	5.1	8.2	6.7	8.0	7.8	3.4	3.7	3.5	4.3	5.4	4.1	3.7
保谷浄水場	5.1	7.4	10.0	9.0	9.1	3.6	3.3	3.1	3.2	4.9	2.5	3.7
奥谷浄水場	4.7	8.0	9.6	8.0	9.2	4.3	3.9	4.5	7.0	7.6	5.0	5.8
清澄浄水場	1.5	3.9	3.7	3.5	2.6	<0.5	1.1	<0.5	0.9	0.5	1.4	1.7
高鶴配水場	1.8	2.2	2.5	2.9	2.7	0.5	1.1	1.8	2.5	3.9	3.0	2.7
石上配水場	2.4	3.1	3.3	2.8	3.1	1.1	1.7	2.0	3.0	4.3	3.2	3.0



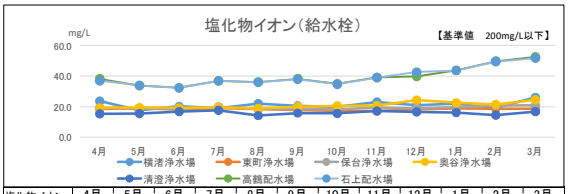
亜硝酸態窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
東町浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
保谷浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
奥谷浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
清澄浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
高鶴配水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
石上配水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	



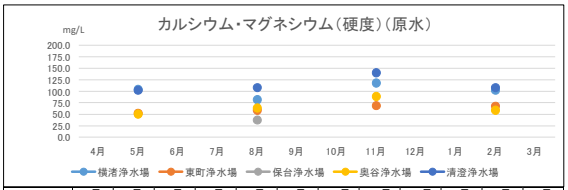
亜硝酸態窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		0.32			0.39			0.36			0.80	
東町浄水場		0.27			0.57			0.38			0.63	
保谷浄水場		0.25			0.32			0.35			0.33	
奥谷浄水場		0.14			0.29			0.30			0.35	
清澄浄水場		0.20			0.40			0.10			0.51	
高鶴配水場		2.41			1.80			3.10			3.49	
石上配水場		2.38			1.83			3.00			3.47	



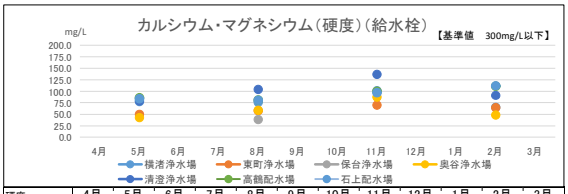
塩化物イオン	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		11.4			14.2			17.4			13.2	
東町浄水場		10.1			10.3			10.6			11.6	
保台浄水場		12.9			11.3			12.9			14.9	
奥谷浄水場		9.9			10.4			11.9			11.2	
清澄浄水場		12.7			13.1			14.5			12.8	



塩化物イオン	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場	23.6	17.6	20.2	19.1	22.0	20.6	19.9	23.0	20.9	22.0	19.0	26.1
東町浄水場	18.6	18.8	18.2	19.1	18.4	17.8	17.1	17.2	18.2	18.8	18.6	18.6
保台浄水場	19.3	18.9	18.4	20.0	18.7	18.5	18.3	19.4	18.9	19.8	20.8	20.9
奥谷浄水場	19.2	19.4	19.2	19.5	18.8	20.0	20.6	20.7	24.3	22.5	21.4	24.5
清澄浄水場	15.4	15.5	16.8	17.6	14.2	15.8	15.6	17.2	16.5	16.2	14.5	16.7
高鶴配水場	38.2	33.7	32.4	36.8	36.1	38.2	35.0	39.1	39.8	43.8	49.7	52.5
石上配水場	37.0	33.9	32.2	36.9	36.0	37.8	34.7	38.9	42.6	43.6	49.4	51.7

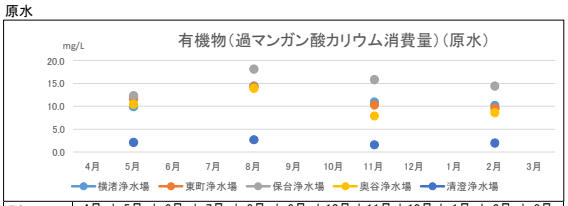


硬度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		104.0			81.6			118.0			102.0	
東町浄水場		52.2			58.9			68.6			67.5	
保台浄水場					37.4							
奥谷浄水場		50.4			63.5			88.6			58.9	
清澄浄水場		102.0			108.0			140.0			108.0	



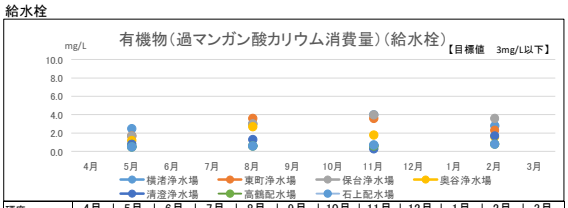
硬度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		77.6			75.9			101.0			65.4	
東町浄水場		50.0			57.7			70.0			64.3	
保台浄水場					38.3							
奥谷浄水場		42.7			58.7			87.3			48.1	
清澄浄水場		78.8			104.0			137.0			91.1	
高鶴配水場		85.8			81.1			100.0			111.0	
石上配水場		83.6			80.6			96.7			112.0	

原水

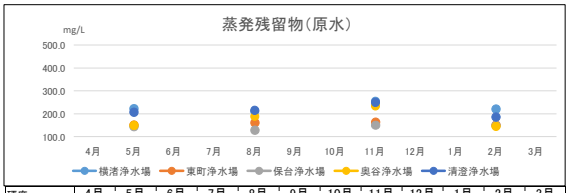


硬度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		9.9			14.4			10.9			10.2	
東町浄水場		11.6			14.3			10.3			9.6	
保台浄水場		12.3			18.1			15.8			14.4	
奥谷浄水場		10.4			13.9			7.9			8.6	
清澄浄水場		2.1			2.7			1.6			2.0	

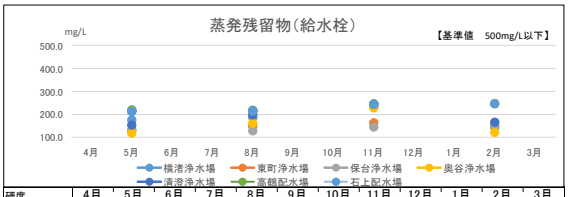
給水栓



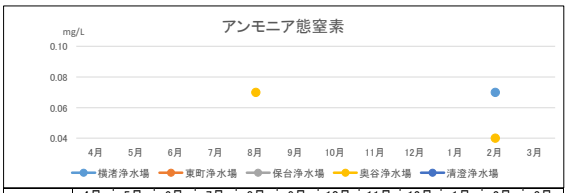
硬度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		2.5			3.0			4.0			2.8	
東町浄水場		1.7			3.6			3.6			2.3	
保台浄水場		1.7			3.0			4.0			3.6	
奥谷浄水場		1.2			2.7			1.8			1.6	
清澄浄水場		0.8			1.3			0.3			1.7	
高麗配水場		0.5			0.6			0.6			0.8	
石上配水場		0.5			0.6			0.7			0.8	



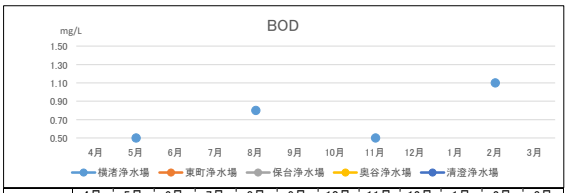
硬度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		223.0			211.0			254.0			220.0	
東町浄水場		151.0			161.0			163.0			151.0	
保台浄水場		144.0			128.0			150.0			149.0	
奥谷浄水場		149.0			189.0			234.0			145.0	
清澄浄水場		207.0			215.0			250.0			186.0	



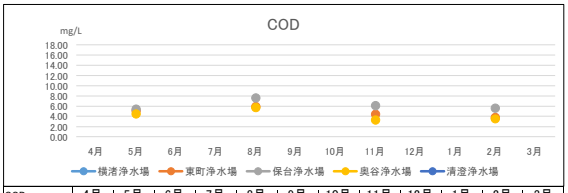
硬度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		176.0			187.0			231.0			150.0	
東町浄水場		131.0			148.0			164.0			145.0	
保台浄水場		132.0			128.0			145.0			142.0	
奥谷浄水場		119.0			161.0			228.0			121.0	
清澄浄水場		153.0			198.0			246.0			166.0	
高麗配水場		219.0			217.0			245.0			247.0	
石上配水場		213.0			215.0			244.0			246.0	



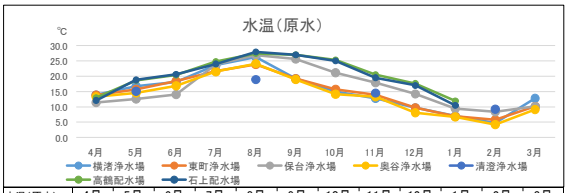
アンモニア態窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		<0.04			<0.04			<0.04			0.07	
東町浄水場		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	
保台浄水場		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	
奥谷浄水場		<0.04			0.07			0.12			0.04	
清澄浄水場		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	



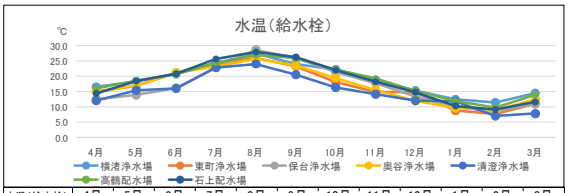
BOD	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		0.50			0.80			0.50			1.10	
東町浄水場												
保台浄水場												
奥谷浄水場												
清澄浄水場		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	



COD	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場												
東町浄水場		5.10			5.90			4.40			3.80	
保台浄水場		5.40			7.60			6.10			5.60	
奥谷浄水場		4.50			5.70			3.30			3.50	
清澄浄水場												

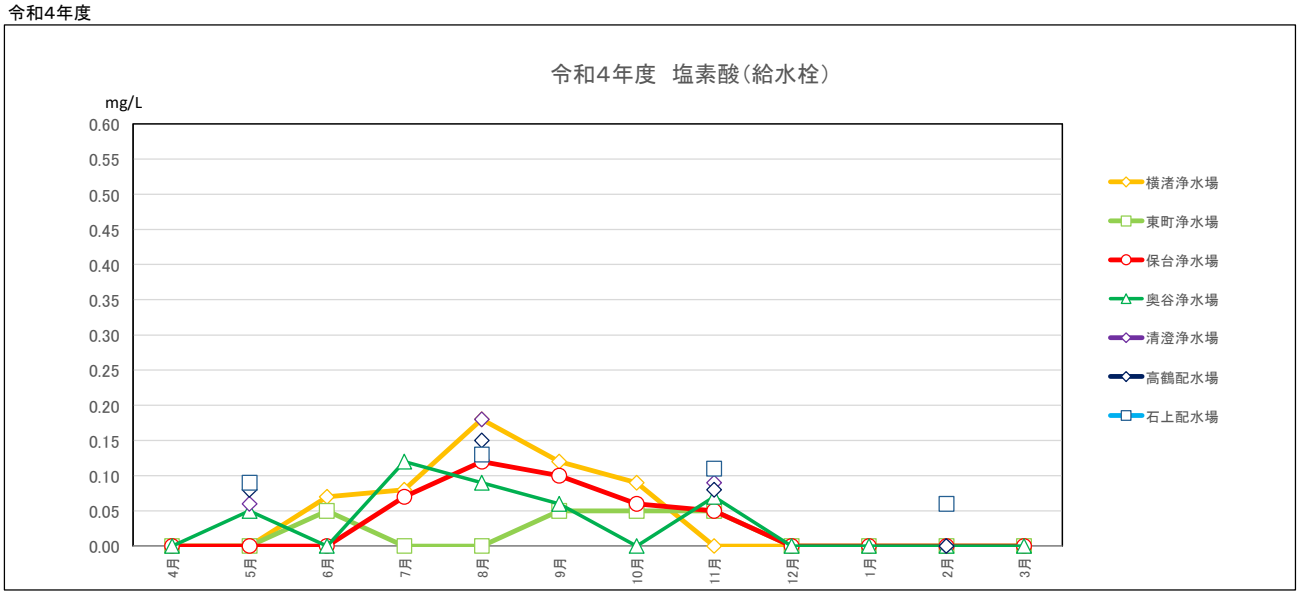


水温（原水）	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場	13.9	16.8	18.1	23.6	26.2	19.2	15.0	12.8	9.7	7.0	4.7	12.8
東町浄水場	13.8	15.7	18.4	21.7	23.8	19.2	15.7	13.9	9.7	6.9	5.8	10.1
保台浄水場	11.4	12.6	14.0	23.8	26.9	25.6	21.1	17.9	14.2	9.4	8.4	10.1
奥谷浄水場	13.3	14.6	16.9	21.5	24.1	19.0	14.1	13.3	8.1	6.7	4.2	9.1
清澄浄水場		15.1			18.9			14.5			9.2	
高麗配水場	13.0	18.6	20.4	24.8	27.4	27.0	25.3	20.5	17.6	11.9		
石上配水場	12.1	18.8	20.6	24.0	27.9	27.0	25.0	19.5	17.0	10.5		



水温（給水栓）	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場	16.5	18.3	20.7	24.3	27.4	24.0	22.2	18.7	15.3	12.4	11.4	14.5
東町浄水場	15.1	16.9	21.1	24.1	25.9	23.2	18.1	14.9	14.7	8.8	7.7	11.0
保台浄水場	12.4	13.9	16.1	22.9	28.6	25.9	21.3	17.7	13.4	9.8	8.6	11.0
奥谷浄水場	14.9	16.9	21.1	23.1	25.6	23.5	19.4	15.5	11.9	9.7	8.8	12.4
清澄浄水場	12.0	15.4	16.0	22.8	24.0	20.5	16.3	14.1	12.0	11.8	7.0	7.8
高麗配水場	16.0	18.5	20.7	24.4	26.9	25.9	22.2	19.2	15.2	11.9	9.7	13.9
石上配水場	14.4	18.4	20.8	25.6	27.9	26.2	22.0	18.2	14.8	10.3	9.1	11.6

令和4年度



塩素酸	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
横渚浄水場	<0.05	<0.05	0.07	0.08	0.18	0.12	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	<0.05	0.05
東町浄水場	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
保台浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.12	0.10	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.04
奥谷浄水場	<0.05	0.05	<0.05	0.12	0.09	0.06	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.03
清澄浄水場		0.06			0.18			0.09			<0.05		0.18	0.06	0.11
高鶴配水場		0.08			0.15			0.08			<0.05		0.15	0.08	0.10
石上配水場		0.09			0.13			0.11			0.06		0.13	0.09	0.13