令和3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	0.59	0.13	0.36	4	0.48	0.36	0.41	4	0.34	0.29	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			0.08	1			0.04	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	0.15	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05	12	0.10	<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	0.044	0.011	0.024	12	0.022	0.005	0.013	12	0.031	0.010	0.017	12	
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／l以下	0.026	0.006	0.012	12	0.009	0.003	0.006	12	0.024	0.007	0.012	12	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg／l以下	0.006	0.002	0.004	12	0.002	0.002	0.002	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	0.068	0.023	0.042	12	0.033	0.012	0.023	12	0.045	0.021	0.029	12	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg／l以下	0.025	0.009	0.016	12	0.015	0.003	0.009	12	0.028	0.009	0.016	12	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg／l以下	0.020	0.009	<0.003	12	0.009	0.005	<0.003	12	0.012	0.008	<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	0.004	<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	0.08	<0.02	0.03	12	0.04	0.02	0.02	12	0.03	<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	27.6	23.2	25.1	4			14.5	1			16.5	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	28.7	18.5	22.3	12	20.8	17.4	<20	12	21.9	16.4	<20	12	味
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg／l以下	97.8	90.2	93.6	4	72.0	51.1	65.0	4			34.6	1	
基 40	蒸発残留物	500 mg／l以下	216	202	206	4	162	138	154	4	137	112	125	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	0.000003	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	カビ臭
基 43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 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	2.6	1.6	1.9	12	1.9	1.2	1.5	12	2.2	1.4	1.7	12	味
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.3	7.6	12	7.5	7.2	7.4	12	7.5	7.1	7.3	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)	0.004	0.002	0.002	4							0.003	1	消毒副生成物
目 14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)	0.009	0.002	0.005	4			0.002	1			0.005	1	
目 15	農薬類（除草剤、殺虫剤及び殺菌剤）*1	1 以下*2			<0.01	1									農薬
目 16	残留塩素	1 以下	0.70	0.20	0.48	12	0.70	0.40	0.56	12	14.50	0.50	1.75	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	97.8	90.2	93.6	4	72.0	51.1	65.0	4			34.6	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	7.2	2.6	5.2	4	5.6	4.5	5.0	4	5.7	4.2	4.7	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	5.6	2.6	4.0	4	3.8	1.7	2.8	4	4.0	2.4	3.1	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	216	202	206	4	162	138	154	4	137	112	125	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	7.8	7.3	7.6	12	7.5	7.2	7.4	12	7.5	7.1	7.3	12	
目 27	腐食性（ランゲリア指数）	−1程度以上とし、極力0に近づける	−0.2	−0.9	−0.6	4	−0.8	−1.3	−1.0	4	−1.2	−1.6	−1.4	4	腐食
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	3	0	0	4	47	1	18	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	0.08	0.01	0.03	12	0.04	0.02	0.02	12	0.03	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	0.000006	0.000004	0.000005	4	0.000009	0.000004	0.000005	4	0.000010	0.000005	0.000006	4	
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000007	0.000004	0.000005	4	0.000009	0.000004	0.000005	4	0.000010	0.000005	0.000006	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	10.1	18.4	12	24.7	6.7	17.1	12	28.9	9.0	17.5	12	
他 2	アルカリ度	mg／L	97.5	52.2	82.6	12	69	39.4	54.7	12	54.3	36.6	45.1	12	
他 3	電気伝導率（μS/cm）	μS /cm	369	209	318	12	266	183	226	12	221	159	187	12	
他 4	紫外部吸収(50mmセル)		0.208	0.125	0.155	12	0.157	0.100	0.129	12	0.164	0.102	0.129	12	
他 5	侵食性遊離炭酸	mg／L	5.6	1.0	4	12	5.4	3.5	4.2	12	7.4	3.1	4.4	12	
他 6	総酸度	mg／L	8.5	3.0	6	12	7.2	5.2	5.9	12	9.5	4.2	5.9	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			0.016	1									
検査対象期間			令和2年4月～令和3年3月				令和2年4月～令和3年3月				令和2年4月～令和3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3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	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							<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	0.42	0.19	0.27	4	0.43	0.21	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					
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	0.11	<0.05	<0.05	12	0.14	<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	0.022	0.003	0.010	12	0.009	0.001	<0.006	4					
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／l以下	0.013	<0.002	0.006	12	0.006	<0.002	<0.003	4					
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg／l以下	0.004	0.001	0.002	12	0.005	0.004	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	0.036	0.009	0.020	12	0.023	0.011	0.016	4					
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg／l以下	0.015	0.002	0.007	12	0.003	<0.002	<0.003	4					
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg／l以下	0.012	0.004	<0.003	12	0.009	0.004	<0.003	4					
基 30	ブロモホルム	0.09 mg／l以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	4					
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg／l以下	0.004	<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	0.03	<0.02	<0.02	12	0.05	0.02	0.03	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	33.2	16.4	23.6	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	24.4	19.8	22.1	12	16.7	15.3	<20	12					味
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg／l以下	78.9	47.1	60.6	4	118.0	83.2	101.0	4					
基 40	蒸発残留物	500 mg／l以下	198	134	160	4	216	176	194	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	0.7	1.1	12	0.8	0.3	0.5	12					味
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.3	12	7.9	7.8	7.9	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)			0.004	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	0.70	0.35	0.52	12	0.90	0.50	0.74	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	78.9	47.1	60.6	4	118.0	83.2	101.0	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	9.6	6.5	8.0	4	3.1	2.5	2.8	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	2.6	1.2	1.9	4	1.4	0.5	1.0	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	198	134	160	4	216	176	194	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	7.4	7.2	7.3	12	7.9	7.8	7.9	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	−0.7	−1.4	−1.1	4	0.0	−0.3	−0.2	4					
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	0	0	0	4	2	0	1	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	0.01	0.01	12	0.05	0.02	0.03	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	0.000006	0.000002	0.000003	4	0.000004	<0.000001	0.000001	4					
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000006	0.000002	0.000003	4	0.000004	<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	℃	24.2	7.4	16.6	12	22.9	5.7	14.5	12					
他 2	アルカリ度	mg /L	123	43.5	79.5	12	103	66.7	84.8	12					
他 3	電気伝導率（μS/cm）	μS /cm	359	184	265	12	347	246	296	12					
他 4	紫外部吸収(50mmｾﾙ)		0.138	0.055	0.082	12	0.077	0.029	0.054	12					
他 5	侵食性遊離炭酸	mg /L	7.5	3.9	5.7	12	2.0	<0.5	1.1	12					
他 6	総酸度	mg /L	13.0	5.9	9.0	12	3.7	2.9	3.3	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2年4月～令和3年3月				令和2年4月～令和3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3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	4	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	3.74	1.73	2.55	4	3.69	1.60	2.54	4					
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg／l以下			0.09	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−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													
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	0.05	0.09	4	0.13	0.05	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	0.004	0.001	<0.006	4	0.001	<0.001	<0.006	4					
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／l以下	0.003	<0.002	<0.003	4	0.002	<0.002	<0.003	4					
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg／l以下	0.016	0.014	0.015	4	0.011	0.008	0.009	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	0.038	0.031	0.035	4	0.024	0.017	0.020	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	0.008	0.005	<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	0.010	<0.001	4	0.009	0.006	<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	0.003	<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			23.5	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	46.6	31.4	37.8	12	46.8	29.2	38.2	12					味
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg／l以下	105.0	79.1	90.8	4	102.0	70.2	85.6	4					
基 40	蒸発残留物	500 mg／l以下	242	205	224	4	238	184	216	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	1.0	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.5	12					味
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	8.3	7.6	7.9	12	7.8	7.6	7.7	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	0.50	0.30	0.43	12	0.70	0.40	0.61	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	105.0	79.1	90.8	4	102.0	70.2	85.6	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			<0.5	1			1.7	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（過マンガン酸カリウム消費量）	3 以下	1.0	0.4	0.7	4	0.9	0.4	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	242	205	224	4	238	184	216	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	8.3	7.6	7.9	12	7.8	7.6	7.7	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	−0.2	−0.6	−0.4	4	−0.6	−0.8	−0.7	4					
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	4	0	1	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	℃	26.1	9.9	18.7	12	26.5	8.3	18.1	12					
他 2	アルカリ度	mg /L	66.2	46	55.6	12	65.8	41	52.7	12					
他 3	電気伝導率（μS/cm）	μS /cm	384	317	347	12	383	288	343	12					
他 4	紫外部吸収(50mmセル)		0.054	0.027	0.038	12	0.056	0.021	0.036	12					
他 5	侵食性遊離炭酸	mg /L	2.5	<0.5	0.9	12	2.9	1.2	2.0	12					
他 6	総酸度	mg /L	4.0	<0.5	1.8	12	4.3	2.0	3.2	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2年4月～令和3年3月				令和2年4月～令和3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3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		0.37			0.13			0.36			0.59		0.59	0.13	0.36
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.08										0.08
基 14	四塩化炭素															
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	0.06	0.06	0.09	0.15	0.08	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	<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	0.017	0.039	0.041	0.030	0.044	0.023	0.018	0.022	0.014	0.014	0.011	0.017	0.044	0.011	0.024
基 24	ジクロロ酢酸	0.013	0.016	0.006	0.015	0.026	0.015	0.014	0.013	0.009	0.008	0.007	0.010	0.026	0.006	0.012
基 25	ジブロモクロロメタン	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	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	0.037	0.064	0.067	0.054	0.068	0.036	0.033	0.038	0.028	0.029	0.023	0.036	0.068	0.023	0.042
基 28	トリクロロ酢酸	0.012	0.023	0.025	0.016	0.023	0.016	0.018	0.018	0.017	0.014	0.009	0.012	0.025	0.009	0.016
基 29	ブロモジクロロメタン	0.014	0.020	0.020	0.018	0.019	0.011	0.012	0.013	0.010	0.011	0.009	0.014	0.020	0.009	<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	0.004	0.002	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.004	<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	0.04	0.05	0.05	0.08	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.08	<0.02	0.03
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		27.6			24.8			24.9			23.2		27.6	23.2	25.1
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	28.7	24.7	22.4	22.4	22.5	18.5	19.3	20.7	20.5	22.1	20.0	25.9	28.7	18.5	22.3
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		97.8			90.2			92.3			94.3		97.8	90.2	93.6
基 40	蒸発残留物		216			202			204			205		216	202	206
基 41	陰イオン界面活性剤															
基 42	ジェオスミン	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	<0.000001	<0.000001
基 43	2－メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤															
基 45	フェノール類															
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	2.0	2.6	2.1	2.0	2.2	1.8	1.9	2.1	1.9	1.8	1.6	1.7	2.6	1.6	1.9
基 47	pH値	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.8	7.3	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3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		0.004			0.002			0.002			0.002		0.004	0.002	0.002
目 14	抱水クロラール		0.008			0.009			0.004			0.002		0.009	0.002	0.005
目 15	農薬類*1*2 （検出指標値 DI ）				<0.01											<0.01
目 16	残留塩素	0.40	0.20	0.30	0.70	0.70	0.60	0.60	0.50	0.40	0.50	0.40	0.50	0.70	0.20	0.48
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		97.8			90.2			92.3			94.3		97.8	90.2	93.6
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸		4.8			2.6			6.3			7.2		7.2	2.6	5.2
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）		5.6			4.3			3.8			2.6		5.6	2.6	4.0
目 23	臭気強度（TON）		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		216			202			204			205		216	202	206
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	7.8	7.7	7.8	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.8	7.3	7.6
目 27	腐食性（ランゲリア指数）		−0.4			−0.2			−0.6			−0.9		−0.2	−0.9	−0.6
目 28	従属栄養細菌（CUF/mL）		3			0			0			0		3	0	0
目 29	1,1-ジクロロエチレン															
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.04	0.05	0.05	0.08	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.08	0.01	0.03
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）		0.000006			0.000004			0.000006			0.000005		0.000006	0.000004	0.000005
	PFOS・PFOAの和		0.000007			0.000004			0.000006			0.000005		0.000007	0.000004	0.000005
他 1	水温	17.5	20.6	22.7	24.3	27.4	24.1	19.4	16.8	14.4	10.9	10.1	13.3	27.4	10.1	18.4
他 2	アルカリ度	83.1	93.5	88.9	97.5	85.2	52.2	78.0	82.5	77.9	90.9	72.2	89.7	97.5	52.2	82.6
他 3	電気伝導率（μS/cm）	336	338	327	369	316	209	310	316	308	336	312	343	369	209	318
他 4	紫外部吸収(50mmセル)	0.150	0.208	0.164	0.172	0.164	0.149	0.148	0.178	0.131	0.141	0.125	0.135	0.208	0.125	0.155
他 5	侵食性遊離炭酸	5.3	2.7	2.0	1.4	1.0	3.5	3.5	4.5	5.3	3.7	5.6	4.4	5.6	1.0	3.5
他 6	総酸度	8.5	5.5	4.7	4.4	3.0	5.0	5.8	7.2	8.1	7.0	8.2	7.8	8.5	3.0	6.2
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)			0.016												0.016

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3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		0.42			0.41			0.36			0.48		0.48	0.36	0.41
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.04										0.04
基 14	四塩化炭素															
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	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<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	0.020	0.022	0.017	0.017	0.021	0.015	0.017	0.007	0.005	0.005	0.009	0.022	0.005	0.013
基 24	ジクロロ酢酸	0.008	0.009	0.009	0.006	0.009	0.009	0.009	0.008	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.003	0.006
基 25	ジブロモクロロメタン	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 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	0.019	0.031	0.033	0.027	0.027	0.032	0.025	0.028	0.014	0.012	0.012	0.018	0.033	0.012	0.023
基 28	トリクロロ酢酸	0.008	0.015	0.015	0.009	0.010	0.012	0.012	0.012	0.005	0.005	0.003	0.005	0.015	0.003	0.009
基 29	ブロモジクロロメタン	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.005	0.005	0.005	0.007	0.009	0.005	<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	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	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					14.5										14.5
基 37	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基 38	塩化物イオン	20.5	20.8	20.4	19.6	19.2	18.8	17.4	18.0	18.7	18.6	18.9	19.5	20.8	17.4	<20
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		66.2			51.1			72.0			70.7		72.0	51.1	65.0
基 40	蒸発残留物		156			138			160			162		162	138	154
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	1.7	1.8	1.6	1.6	1.9	1.7	1.6	1.4	1.2	1.2	1.2	1.9	1.2	1.5
基 47	pH値	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	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3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					0.002										0.002
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.60	0.40	0.40	0.60	0.60	0.60	0.60	0.70	0.50	0.60	0.70	0.50	0.70	0.40	0.56
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		66.2			51.1			72.0			70.7		72.0	51.1	65.0
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸		4.5			5.1			5.1			5.6		5.6	4.5	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（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）		3.8			3.0			2.7			1.7		3.8	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		156			138			160			162		162	138	154
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	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4
目 27	腐食性（ランゲリア指数）		−0.8			−1.3			−0.8			−1.0		−0.8	−1.3	−1.0
目 28	従属栄養細菌（CUF/mL）		47			11			15			1		47	1	18
目 29	1,1-ジクロロエチレン															
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	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			0.000009			0.000004			0.000004		0.000009	0.000004	0.000005
	PFOS・PFOAの和		0.000005			0.000009			0.000004			0.000004		0.000009	0.000004	0.000005
他 1	水温	15.8	19.7	21.6	23.0	24.7	22.8	21.7	15.9	11.8	7.8	6.7	14.3	24.7	6.7	17.1
他 2	アルカリ度	50.9	55.7	54.2	48.9	39.4	42.6	53.5	61.3	57.0	63.2	61.1	69.0	69.0	39.4	54.7
他 3	電気伝導率（μS/cm）	218	235	222	221	183	187	215	241	236	245	245	266	266	183	226
他 4	紫外部吸収(50mmセル)	0.116	0.143	0.152	0.154	0.145	0.157	0.141	0.137	0.104	0.100	0.101	0.102	0.157	0.100	0.129
他 5	侵食性遊離炭酸	5.4	3.6	5.1	4.3	4.5	4.9	3.6	4.1	4.0	3.9	4.4	3.5	5.4	3.5	4.2
他 6	総酸度	7.2	5.2	7.0	5.8	5.9	6.3	5.2	5.8	5.7	5.9	6.4	5.4	7.2	5.2	5.9
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3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		0.33			0.30			0.34			0.29		0.34	0.29	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	0.07	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05
基 22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	0.013	0.014	0.015	0.014	0.031	0.031	0.026	0.020	0.014	0.011	0.010	0.012	0.031	0.010	0.017
基 24	ジクロロ酢酸	0.010	0.009	0.012	0.008	0.023	0.020	0.024	0.015	0.009	0.008	0.007	0.008	0.024	0.007	0.012
基 25	ジブロモクロロメタン	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	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	0.027	0.026	0.027	0.028	0.045	0.044	0.039	0.032	0.025	0.021	0.021	0.024	0.045	0.021	0.029
基 28	トリクロロ酢酸	0.013	0.014	0.016	0.012	0.028	0.024	0.028	0.018	0.016	0.013	0.009	0.010	0.028	0.009	0.016
基 29	ブロモジクロロメタン	0.010	0.009	0.009	0.010	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.012	0.008	<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	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	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															
基 36	ナトリウム及びその化合物					16.5										16.5
基 37	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基 38	塩化物イオン	21.9	21.0	20.8	21.5	17.3	17.1	16.4	17.5	17.9	18.7	19.7	19.1	21.9	16.4	<20
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）					34.6										34.6
基 40	蒸発残留物		133			112			121			137		137	112	125
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）	1.7	1.6	1.4	1.6	2.1	2.1	2.2	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	2.2	1.4	1.7
基 47	pH値	7.5	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	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3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					0.003										0.003
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	0.60	0.50	0.50	0.60	0.70	0.70	14.50	14.50	0.50	1.75
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）					34.6										34.6
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸		5.7			4.2			4.4			4.5		5.7	4.2	4.7
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）		2.9			4.0			3.2			2.4		4.0	2.4	3.1
目 23	臭気強度（TON）		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		133			112			121			137		137	112	125
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	7.5	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3
目 27	腐食性（ランゲリア指数）		−1.3			−1.6			−1.4			−1.2		−1.2	−1.6	−1.4
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	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	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）		0.000006			0.000010			0.000005			0.000005		0.000010	0.000005	0.000006
	PFOS・PFOAの和		0.000006			0.000010			0.000005			0.000005		0.000010	0.000005	0.000006
他 1	水温	15.1	17.4	19.7	19.0	28.9	25.0	21.9	16.8	14.2	9.5	9.0	14.5	28.9	9.0	17.5
他 2	アルカリ度	54.3	46.0	43.8	52.2	38.2	36.6	38.7	42.5	41.3	47.5	51.7	49.4	54.3	36.6	45.1
他 3	電気伝導率（μS/cm）	221	196	189	213	161	159	162	176	177	194	208	199	221	159	187
他 4	紫外部吸収(50mmセル)	0.124	0.107	0.102	0.124	0.153	0.152	0.164	0.138	0.120	0.129	0.119	0.116	0.164	0.102	0.129
他 5	侵食性遊離炭酸	5.9	4.9	7.4	6.6	3.7	3.9	3.3	3.8	3.1	3.3	3.6	3.8	7.4	3.1	4.4
他 6	総酸度	7.9	6.5	9.5	8.7	4.8	5.1	4.4	5.0	4.2	4.7	5.2	5.3	9.5	4.2	5.9
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3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		0.19			0.22			0.27			0.42		0.42	0.19	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	0.06	0.11	0.10	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<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	0.006	0.016	0.015	0.020	0.016	0.022	0.011	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.022	0.003	0.010
基　24	ジクロロ酢酸	0.006	0.010	0.009	0.010	0.013	0.012	0.009	0.003	0.002	<0.002	0.003	0.003	0.013	<0.002	0.006
基　25	ジブロモクロロメタン	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004	0.001	0.002
基　26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基　27	総トリハロメタン	0.015	0.026	0.030	0.036	0.029	0.034	0.020	0.015	0.010	0.009	0.009	0.014	0.036	0.009	0.020
基　28	トリクロロ酢酸	0.004	0.014	0.012	0.012	0.012	0.015	0.010	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.015	0.002	0.007
基　29	ブロモジクロロメタン	0.006	0.008	0.011	0.012	0.010	0.010	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.012	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	0.004	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<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	0.03	0.02	<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															
基　36	ナトリウム及びその化合物		24.1			16.4			33.2			21.0		33.2	16.4	23.6
基　37	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基　38	塩化物イオン	23.0	22.7	24.4	21.6	22.1	19.8	20.1	22.5	22.9	21.9	21.7	23.0	24.4	19.8	22.1
基　39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		62.1			47.1			78.9			54.6		78.9	47.1	60.6
基　40	蒸発残留物		169			134			198			140		198	134	160
基　41	陰イオン界面活性剤															
基　42	ジェオスミン	0.000002	0.000003	0.000003	0.000006	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	0.000001	0.000003	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）	0.9	1.4	1.2	1.4	1.5	2.0	1.5	0.9	1.0	0.7	1.0	0.8	2.0	0.7	1.1
基　47	pH値	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	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3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					0.004										0.004
目　15	農薬類*1*2															
目　16	残留塩素	0.50	0.50	0.40	0.35	0.50	0.50	0.70	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.70	0.35	0.52
目　17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		62.1			47.1			78.9			54.6		78.9	47.1	60.6
目　18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目　19	遊離炭酸		8.0			7.9			9.6			6.5		9.6	6.5	8.0
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（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）		2.6			2.5			1.3			1.2		2.6	1.2	1.9
目　23	臭気強度（TON）		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目　24	蒸発残留物		169			134			198			140		198	134	160
目　25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目　26	pH値	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3
目　27	腐食性（ランゲリア指数）		−0.9			−1.4			−0.7			−1.3		−0.7	−1.4	−1.1
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	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	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			0.000006			0.000002			0.000004		0.000006	0.000002	0.000003
	PFOS・PFOAの和		0.000002			0.000006			0.000002			0.000004		0.000006	0.000002	0.000003
他　1	水温	15.8	19.6	21.3	23.0	24.2	22.7	18.7	16.0	11.5	7.4	7.8	11.8	24.2	7.4	16.6
他　2	アルカリ度	70.6	70.4	99.9	97.8	43.5	45.8	61.5	96.0	86.2	107.0	53.1	123.0	123.0	43.5	79.5
他　3	電気伝導率（μS/cm）	252	249	309	300	186	184	221	304	287	326	214	359	359	184	265
他　4	紫外部吸収(50mmセル)	0.056	0.090	0.077	0.111	0.108	0.138	0.103	0.063	0.060	0.059	0.066	0.055	0.138	0.055	0.082
他　5	侵食性遊離炭酸	6.2	6.4	7.5	5.8	7.1	4.3	4.7	6.6	6.2	3.9	5.5	4.5	7.5	3.9	5.7
他　6	総酸度	8.9	9.2	13.0	10.0	9.0	5.9	6.8	11.0	9.8	7.9	7.4	10.0	13.0	5.9	9.0
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3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	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					<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		0.25			0.43			0.21			0.37		0.43	0.21	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		0.07			0.13			0.14			<0.05		0.14	<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		0.007			0.009			0.001			0.003		0.009	0.001	<0.006
基 24	ジクロロ酢酸		0.003			0.006			<0.002			<0.002		0.006	<0.002	<0.003
基 25	ジブロモクロロメタン		0.005			0.005			0.005			0.004		0.005	0.004	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		0.020			0.023			0.011			0.012		0.023	0.011	0.016
基 28	トリクロロ酢酸		0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.003
基 29	ブロモジクロロメタン		0.008			0.009			0.004			0.005		0.009	0.004	<0.003
基 30	ブロモホルム		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
基 31	ホルムアルデヒド		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基 32	亜鉛及びその化合物															
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.05	0.02	0.03
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	16.7	16.0	16.0	16.1	16.2	15.3	15.8	15.7	15.8	16.1	16.0	16.1	16.7	15.3	<20
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		103.0			83.2			118.0			99.8		118.0	83.2	101.0
基 40	蒸発残留物		198			176			216			187		216	176	194
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	0.8	0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.4	0.5	0.4	0.8	0.3	0.8	0.3	0.5
基 47	pH値	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9
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3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	0.70	0.70	0.80	0.80	0.90	0.70	0.70	0.90	0.70	0.60	0.50	0.90	0.90	0.50	0.74
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		103.0			83.2			118.0			99.8		118.0	83.2	101.0
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸		2.5			2.6			3.1			3.0		3.1	2.5	2.8
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）		1.4			1.0			0.5			1.1		1.4	0.5	1.0
目 23	臭気強度（TON）		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		198			176			216			187		216	176	194
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	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9
目 27	腐食性（ランゲリア指数）		−0.1			−0.3			0.0			−0.3		0.0	−0.3	−0.2
目 28	従属栄養細菌（CUF/mL）		0			2			1			1		2	0	1
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	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.05	0.02	0.03
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			0.000002			<0.000001			0.000004		0.000004	<0.000001	0.000001
	PFOS・PFOAの和		0.000001			0.000002			<0.000001			0.000004		0.000004	<0.000001	0.000001
他 1	水温	12.1	17.7	18.6	21.2	22.9	20.0	16.2	13.8	10.8	7.2	5.7	8.9	22.9	5.7	14.5
他 2	アルカリ度	72.4	81.9	90.6	84.2	66.7	76.8	88.6	92.3	88.9	96.5	76.0	103.0	103.0	66.7	84.8
他 3	電気伝導率（μS/cm）	263	284	307	296	246	271	307	316	306	334	276	347	347	246	296
他 4	紫外部吸収(50mmセル)	0.058	0.066	0.047	0.059	0.077	0.072	0.052	0.043	0.040	0.036	0.076	0.029	0.077	0.029	0.054
他 5	侵食性遊離炭酸	2.0	0.9	1.1	1.0	1.6	1.7	0.8	1.0	1.2	0.8	1.6	<0.5	2.0	<0.5	1.1
他 6	総酸度	3.7	2.9	3.4	3.0	3.0	3.6	3.0	3.6	3.5	3.4	3.5	3.1	3.7	2.9	3.3
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3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	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	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		1.73			1.76			2.98			3.74		3.74	1.73	2.55
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		0.10			0.15			0.09			0.05		0.15	0.05	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		0.004			0.003			0.003			0.001		0.004	0.001	<0.006
基 24	ジクロロ酢酸		0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.003
基 25	ジブロモクロロメタン		0.016			0.014			0.016			0.014		0.016	0.014	0.015
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		0.038			0.035			0.037			0.031		0.038	0.031	0.035
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		0.008			0.007			0.007			0.005		0.008	0.005	<0.003
基 30	ブロモホルム		0.010			0.011			0.011			0.011		0.011	0.010	<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	37.3	40.7	41.9	35.8	32.8	32.5	31.4	33.7	38.4	36.9	46.6	46.0	46.6	31.4	37.8
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		79.1			79.2			100.0			105.0		105.0	79.1	90.8
基 40	蒸発残留物		223			205			226			242		242	205	224
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	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	1.0	1.0	0.4	0.6
基 47	pH値	7.8	7.9	7.9	8.1	8.1	8.3	8.0	8.1	7.8	7.7	7.6	7.7	8.3	7.6	7.9
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3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	0.40	0.40	0.50	0.45	0.50	0.30	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.43
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		79.1			79.2			100.0			105.0		105.0	79.1	90.8
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸					<0.5										<0.5
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）		1.0			0.4			0.7			0.7		1.0	0.4	0.7
目 23	臭気強度（TON）		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		223			205			226			242		242	205	224
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	7.8	7.9	7.9	8.1	8.1	8.3	8.0	8.1	7.8	7.7	7.6	7.7	8.3	7.6	7.9
目 27	腐食性（ランゲリア指数）		−0.5			−0.2			−0.2			−0.6		−0.2	−0.6	−0.4
目 28	従属栄養細菌（CUF/mL）		1			4			1			0		4	0	1
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	17.0	20.1	22.1	24.2	26.1	24.5	22.5	18.9	15.1	11.2	9.9	13.0	26.1	9.9	18.7
他 2	アルカリ度	51.0	46.0	49.6	57.7	48.2	52.8	53.7	58.9	59.0	62.0	62.6	66.2	66.2	46.0	55.6
他 3	電気伝導率（μS/cm）	342	331	351	341	317	333	329	348	345	365	384	379	384	317	347
他 4	紫外部吸収(50mmセル)	0.036	0.036	0.029	0.044	0.027	0.027	0.033	0.037	0.038	0.054	0.049	0.047	0.054	0.027	0.038
他 5	侵食性遊離炭酸	1.6	0.9	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	1.8	2.5	2.2	2.5	<0.5	0.9
他 6	総酸度	2.8	1.7	2.0	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.7	2.5	3.2	4.0	3.7	4.0	<0.5	1.8
他 7	クリプトスポリジウム							0								0
他 8	ジアルジア							0								0
他 9	ダイオキシン類(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3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		1.77			1.60			3.11			3.69		3.69	1.60	2.54
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		0.10			0.13			0.10			0.05		0.13	0.05	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	<0.006
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		0.010			0.009			0.008			0.011		0.011	0.008	0.009
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		0.022			0.020			0.017			0.024		0.024	0.017	0.020
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			0.004			0.003			0.004		0.004	0.003	<0.003
基 30	ブロモホルム		0.007			0.006			0.006			0.009		0.009	0.006	<0.001
基 31	ホルムアルデヒド		0.003			0.002			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.002
基 32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物					0.03										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					23.5										23.5
基 37	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基 38	塩化物イオン	38.9	41.2	42.5	37.4	29.2	33.6	31.9	33.9	38.4	38.3	46.3	46.8	46.8	29.2	38.2
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		76.0			70.2			94.2			102.0		102.0	70.2	85.6
基 40	蒸発残留物		216			184			227			238		238	184	216
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	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.4	0.5
基 47	pH値	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	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3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	0.40	0.60	0.70	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.70	0.70	0.70	0.70	0.40	0.61
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		76.0			70.2			94.2			102.0		102.0	70.2	85.6
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸					1.7										1.7
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）		0.9			0.4			0.5			0.8		0.9	0.4	0.6
目 23	臭気強度（TON）		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		216			184			227			238		238	184	216
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7
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	16.9	19.8	22.7	23.8	26.5	24.9	22.9	18.0	14.2	9.4	8.3	10.6	26.5	8.3	18.1
他 2	アルカリ度	47.0	43.1	47.1	53.5	41.0	49.9	48.4	55.8	57.3	61.8	61.8	65.8	65.8	41.0	52.7
他 3	電気伝導率（μS/cm）	342	328	347	337	288	336	327	345	342	370	379	383	383	288	343
他 4	紫外部吸収(50mmセル)	0.035	0.036	0.021	0.041	0.024	0.025	0.024	0.035	0.036	0.056	0.052	0.051	0.056	0.021	0.036
他 5	侵食性遊離炭酸	2.9	1.9	1.8	1.4	1.2	1.8	1.6	2.1	2.2	2.2	2.7	2.4	2.9	1.2	2.0
他 6	総酸度	4.0	2.5	2.8	2.5	2.0	3.0	2.6	3.5	3.6	3.7	4.3	3.9	4.3	2.0	3.2
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3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	1500	900	1200	4	440	32	233	4	210	44	104	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	0.015	0.006	0.010	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	0.55	0.38	0.42	4	0.44	0.34	0.38	4	0.36	0.31	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			0.06	1			0.04	1			0.04	1	
基 14	四塩化炭素	0.002 mg／l以下			<0.0002	1			<0.0002	1			<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-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			<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	0.61	0.15	0.32	4	0.54	0.12	0.25	4	0.68	0.23	0.48	4	
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg／l以下	0.85	0.25	0.43	4	0.46	0.16	0.27	4	0.39	0.24	0.30	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	26.4	19.8	22.9	4			12.5	1			12.9	1	味
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg／l以下	0.071	0.037	0.047	4	0.019	0.010	0.015	4	0.100	0.022	0.056	4	着色
基 38	塩化物イオン	200 mg／l以下	15.4	14.0	14.7	4	13.5	10.5	11.9	4	15.0	10.5	12.6	4	味
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg／l以下	112	78.7	95.9	4	73.3	51.6	62.7	4			31.8	1	
基 40	蒸発残留物	500 mg／l以下	230	206	215	4	165	150	157	4	145	120	130	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	0.000004	0.000001	0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000004	<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	<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	5.3	3.1	3.9	4	4.2	2.2	3.1	4	5.4	3.9	4.7	4	味
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.6	4	7.9	7.8	7.8	4	7.4	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	26	7	13	4	15	6	10	4	19	9	13	4	
基 51	濁度	2 度以下	9.4	2.1	4.3	4	5.0	1.3	2.8	4	8.3	2.2	4.0	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	112.0	78.7	95.9	4	73.3	51.6	62.7	4	42.3	31.8	38.0	4	味
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	0.071	0.037	0.047	4	0.019	0.010	0.015	4	0.100	0.022	0.056	4	着色
目 19	遊離炭酸	20 以下	5.8	4.4	5.3	4	2.2	1.7	2.0	4	9.6	4.6	7.3	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	21.7	9.3	13.9	4	14.9	6.4	11.0	4	19.9	13.6	17.0	4	味
目 23	臭気強度(TON)	3 以下	20	8	15	4	4	2	2	4	20	2	8	4	臭気
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	230	206	215	4	165	150	157	4	145	120	130	4	味
目 25	濁度	1度 以下	9.4	2.1	4.3	4	5.0	1.3	2.8	4	8.3	2.2	4.0	4	基礎的性状
目 26	pH値	7.5 程度	7.7	7.6	7.7	4	7.9	7.8	7.9	4	7.4	7.1	7.2	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	−0.2	−0.5	−0.4	4	−0.3	−0.6	−0.5	4	−1.2	−1.6	−1.5	4	
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	160,000	29,000	92,250	4	19,000	1,800	8,625	4	1,500	850	1,187	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	0.61	0.15	0.32	4	0.54	0.12	0.25	4	0.68	0.23	0.48	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	0.000009	0.000005	0.000006	4	0.000008	0.000003	0.000005	4	0.000016	0.000009	0.000011	4	
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000009	0.000006	0.000007	4	0.000008	0.000003	0.000005	4	0.000016	0.000009	0.000011	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	℃	26.0	4.3	15.8	12	23.8	5.1	14.5	12	25.9	7.5	16.6	12	
他 2	生物	生物数 /mL					480	58	189	11	1,900	94	477	11	
他 3	アンモニア態窒素	mg /L	0.10	<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	101.0	81.5	92.3	4	71.0	49.9	60.5	4	54.5	38.2	47.4	4	
他 5	電気伝導率(μS/cm)	μS /cm	345.0	270.0	304.0	4	240.0	172.0	205.2	4	190.0	136.0	167.2	4	
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		1.010	0.456	0.649	4	0.724	0.365	0.518	4	0.962	0.604	0.754	4	
他 7	酸度	mg /L	6.7	5.1	6.1	4	2.5	2.0	2.3	4	11.0	5.3	8.4	4	
他 8	侵食性遊離炭酸	mg /L	4.0	1.7	2.9	4	1.4	0.8	1.0	4	8.6	3.7	6.4	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	1.5	0.5	0.8	4									
他 13	科学的酸素要求量(COD)	mg /L					5.4	3.0	4.4	4	8.3	6.2	7.3	4	
他 14	総窒素(UV法)	mg /L	1.3	0.6	0.8	4	0.7	0.5	0.6	4	0.7	0.6	0.6	4	
他 15	総リン	mg /L	0.17	0.06	0.10	4	0.02	0.01	0.01	4	0.05	0.02	0.03	4	
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)	個 /100mL	54	10	32	4	9	0	4	4	2	1	1	4	
検査対象期間			令和3年4月～令和4年3月				令和3年4月～令和4年3月				令和3年4月～令和4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3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	89	530	4	400	27	159	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			0.004	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	0.32	0.23	0.26	4	0.39	0.13	0.26	4					
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg／l以下			<0.08	1			<0.08	1					
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg／l以下			0.04	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−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			<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			0.120	1					着色
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg／l以下	0.25	0.16	0.22	4	0.38	0.03	0.13	4					
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg／l以下	0.55	0.34	0.44	4	0.19	<0.03	0.09	4					
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg／l以下			<0.01	1			0.03	1					
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg／l以下	30.9	14.5	21.4	4			14.0	1					味
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg／l以下	0.094	0.054	0.051	4	0.007	<0.005	<0.005	4					着色
基 38	塩化物イオン	200 mg／l以下	14.9	11.2	12.3	4	14.1	13.4	13.7	4					味
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg／l以下	79.1	43.8	60.2	4	129.0	81.2	105.5	4					
基 40	蒸発残留物	500 mg／l以下	203	140	164	4	238	177	210	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	0.000011	0.000001	0.000005	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	5.1	2.5	3.4	4	1.6	0.4	0.8	4					味
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	4	8.0	7.8	7.9	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	21	8	12	4	4	<1	1.0	4					
基 51	濁度	2 度以下	2.8	2	2.3	4	1.9	0.4	1.1	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	79.1	43.8	60.2	4	129.0	81.2	105.5	4					味
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	0.094	0.038	0.060	4	0.007	<0.005	<0.005	4					着色
目 19	遊離炭酸	20 以下	9.6	6.2	8.2	4	2.6	2.3	2.5	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	20.1	8.0	12.6	4	6.5	1.1	3.3	4					味
目 23	臭気強度(TON)	3 以下	25	2	9	4	<1	<1	<1	4					臭気
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	203	140	164	4	238	177	210	4					味
目 25	濁度	1度 以下	2.8	2.0	2.3	4	1.9	0.4	1.1	4					基礎的性状
目 26	pH値	7.5 程度	7.4	7.3	7.4	4	8.0	7.8	7.9	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	−0.5	−1.3	−0.9	4	0.1	−0.3	−0.1	4					
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	260,000	2,300	111,325	4	17,000	2,000	8,175	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	0.25	0.16	0.22	4	0.38	0.03	0.12	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	0.000007	0.000002	0.000004	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	4					
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000007	0.000002	0.000004	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	4					
	検査項目	単位	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考
他 1	水温	℃	23.2	3.6	14.0	12	18.2	8.7	14.1	5					
他 2	生物	生物数 /mL	1,400	140	581	11									
他 3	アンモニア性窒素	mg /L	0.05	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4					
他 4	アルカリ度	mg /L	112.0	45.7	76.8	4	101.0	65.6	85.0	4					
他 5	電気伝導率	μS /cm	293.0	166.0	221.7	4	335.0	224.0	286.5	4					
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		0.861	0.411	0.596	4	0.203	0.051	0.117	4					
他 7	総酸度	mg /L	11.0	7.1	9.4	4	3.0	2.7	2.9	4					
他 8	侵食性遊離炭酸	mg /L	8.0	5.4	6.1	4	1.6	<0.5	0.7	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	7.6	3.5	5.2	4									
他 14	全窒素(UV法)	mg /L	0.6	0.4	0.5	4	0.5	0.2	0.3	4					
他 15	全りん	mg /L	0.09	0.03	0.05	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	9	2	4	4	37	0	13	4					
	検査対象期間		令和3年4月～令和4年3月				令和3年4月～令和4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3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	12	0	0	0	12					細菌
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	陰性(-)	12	不検出	不検出	陰性(-)	12					
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg／l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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	12	<0.004	<0.004	<0.004	12					
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	3.65	1.56	2.62	12	3.65	1.55	2.61	12					
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg／l以下	0.12	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4					
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg／l以下	0.04	0.03	0.03	4	0.04	0.03	0.03	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-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	<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	0.09	<0.06	<0.06	4	0.09	<0.06	<0.06	4					
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg／l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4					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	12	0.002	<0.001	<0.001	12					
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	0.009	0.012	12	0.012	0.007	0.009	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					
基 27	総トリハロメタン	0.1 mg／l以下	0.032	0.023	0.027	12	0.025	0.018	0.022	12					
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	0.005	0.003	0.004	12	0.004	0.003	0.003	12					
基 30	ブロモホルム	0.09 mg／l以下	0.012	0.008	0.010	12	0.009	0.007	0.007	12					
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	32.3	27.0	29.9	4	31.9	26.9	29.4	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	47.6	31.9	38.0	12	47.3	32.0	37.5	12					着色
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg／l以下	99.9	85.3	92.4	4	99.4	79.4	90.2	4					味
基 40	蒸発残留物	500 mg／l以下	238	210.0	225.0	4	244.0	193.0	219.0	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	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001	6					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	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001	6					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	0.8	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.5	12					臭気
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.78	7.56	7.66	12	7.67	7.52	7.59	12					味
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12					基礎的性状
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12					
基 50	色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12					
基 51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12					
	1日1回行う検査項目		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	0.40	0.30	0.39	12	0.50	0.40	0.48	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	99.9	85.3	92.4	4	99.4	79.4	90.2	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	8.8	5.3	6.6	4	8.8	5.3	6.6	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													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	238	210	225	4	244	193	219	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	7.6	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	−0.7	−0.9	−0.8	4	−0.8	−1.0	−0.9	4					
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	1	0	0	12	0	0	0	12					
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	℃	27.0	9.8	18.5	12	27.5	8.5	18.1	12					
他 2	アルカリ度	mg /L	62	52	57	4	62	51	56	4					
他 3	電気伝導率	μS /cm	385	322	349	12	383	315	345	12					
他 4	UV吸光度(260nm-50mmセル)	---	0.051	0.017	0.031	12	0.051	0.017	0.033	12					
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	10	6	7	4	10	6	7	4					
他 8	侵食性遊離炭酸	mg /L	7.4	4.4	5.5	4	7.4	4.4	5.5	4					
検査対象期間			令和3年4月～令和4年3月				令和3年4月～令和4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3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		1,200			1,500			1,200			900		1,500	900	1,200
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		0.015			0.006			0.009			0.010		0.015	0.006	0.010
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		0.55			0.38			0.38			0.40		0.55	0.38	0.42
基 12	フッ素及びその化合物					0.08										0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.06										0.06
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		0.61			0.32			0.15			0.21		0.61	0.15	0.32
基 34	鉄及びその化合物		0.85			0.36			0.25			0.29		0.85	0.25	0.43
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		20.9			19.8			26.4			24.8		26.4	19.8	22.9
基 37	マンガン及びその化合物		0.071			0.039			0.037			0.041		0.071	0.037	0.047
基 38	塩化物イオン		15.4			14.0			14.9			14.5		15.4	14.0	14.7
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		78.7			90.1			103.0			112.0		112.0	78.7	95.9
基 40	蒸発残留物		209			206			215			230		230	206	215
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	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		<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)		5.3			3.6			3.6			3.1		5.3	3.1	3.9
基 47	pH値		7.6			7.7			7.7			7.7		7.7	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		26			12			9			7		26	7	13
基 51	濁度		9.4			3.2			2.1			2.6		9.4	2.1	4.3

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

	検査項目	令和3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−ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2−トリクロロエタンは削除されました。														
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2 (検出指標値 DI)			0												0
目 16	残留塩素															
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		78.7			90.1			103.0			112.0		112.0	78.7	95.9
目 18	マンガン及びその化合物		0.071			0.039			0.037			0.041		0.071	0.037	0.047
目 19	遊離炭酸		5.8			5.8			5.2			4.4		5.8	4.4	5.3
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)		21.7			13.0			11.7			9.3		21.7	9.3	13.9
目 23	臭気強度(TON)		8			20			20			15		20	8	15
目 24	蒸発残留物		209			206			215			230		230	206	215
目 25	濁度		9.4			3.2			2.1			2.6		9.4	2.1	4.3
目 26	pH値		7.6			7.7			7.7			7.7		7.7	7.6	7.7
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		−0.5			−0.4			−0.2			−0.2		−0.2	−0.5	−0.4
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		160,000			130,000			50,000			29,000		160,000	29,000	92,250
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		0.61			0.32			0.15			0.21		0.61	0.15	0.32
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)		0.000006			0.000009			0.000007			0.000005		0.000009	0.000005	0.000006
	PFOS・PFOAの和		0.000007			0.000009			0.000007			0.000006		0.000009	0.000006	0.000007
他 1	水温	15.5	20.4	20.9	23.1	26.0	21.2	14.9	12.8	8.4	4.3	7.4	14.4	26.0	4.3	15.8
他 2	生物															
他 3	アンモニア態窒素		<0.04			<0.04			<0.04			0.10		0.10	<0.04	<0.04
他 4	アルカリ度		81.5			87.0			100.0			101.0		101.0	81.5	92.3
他 5	電気伝導率(μS/cm)		270.0			284.0			317.0			345.0		345.0	270.0	304.0
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		1.010			0.601			0.532			0.456		1.010	0.456	0.649
他 7	酸度		6.6			6.7			6.0			5.1		6.7	5.1	6.1
他 8	侵食性遊離炭酸		4.0			3.7			2.5			1.7		4.0	1.7	2.9
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)			0.057												
他 12	生物化学的酸素要求量(BOD)		1.5			0.6			0.5			0.7		1.5	0.5	0.8
他 13	科学的酸素要求量(COD)															
他 14	総窒素(UV法)		1.3			0.6			0.8			0.7		1.3	0.6	0.8
他 15	総リン		0.17			0.08			0.06			0.09		0.17	0.06	0.10
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		54			10			19			45		54	10	32

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3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		340			440			120			32		440	32	233
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		0.34			0.41			0.35			0.44		0.44	0.34	0.38
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.04										0.04
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1，4−ジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	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		0.12			0.54			0.20			0.14		0.54	0.12	0.25
基 34	鉄及びその化合物		0.16			0.46			0.27			0.21		0.46	0.16	0.27
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					12.5										12.5
基 37	マンガン及びその化合物		0.015			0.019			0.019			0.010		0.019	0.010	0.015
基 38	塩化物イオン		13.5			10.5			11.3			12.3		13.5	10.5	11.9
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		54.2			51.6			73.3			71.8		73.3	51.6	62.7
基 40	蒸発残留物		152			150			165			161		165	150	157
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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					<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)		4.2			3.4			2.8			2.2		4.2	2.2	3.1
基 47	pH値		7.8			7.8			7.9			7.9		7.9	7.8	7.8
基 48	味	原水では測定しない。														
基 49	臭気		藻臭			藻臭			異常なし			藻臭		藻臭	異常なし	異常なし
基 50	色度		10			15			9			6		15	6	10
基 51	濁度		5.0			3.2			1.7			1.3		5.0	1.3	2.8

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3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−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)		54.2			51.6			73.3			71.8		73.3	51.6	62.7
目 18	マンガン及びその化合物		0.015			0.019			0.019			0.010		0.019	0.010	0.015
目 19	遊離炭酸		2.2			1.7			2.0			2.1		2.2	1.7	2.0
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)		14.9			13.4			9.3			6.4		14.9	6.4	11.0
目 23	臭気強度(TON)		3			4			<1			2		4	2	2.200
目 24	蒸発残留物		152			150			165			161		165	150	157
目 25	濁度		5.0			3.2			1.7			1.3		5.0	1.3	2.8
目 26	pH値		7.8			7.8			7.9			7.9		7.9	7.8	7.9
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		−0.6			−0.6			−0.3			−0.4		−0.3	−0.6	−0.5
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		19,000			7,800			5,900			1,800		19,000	1,800	8,625
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		0.12			0.54			0.20			0.14		0.54	0.12	0.25
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			0.000008			0.000003			0.000004		0.000008	0.000003	0.000005
	PFOS・PFOAの和		0.000005			0.000008			0.000003			0.000004		0.000008	0.000003	0.000005
他 1	水温	13.1	18.1	18.7	20.9	23.8	20.1	15.3	13.6	9.3	5.1	5.7	10.4	23.8	5.1	14.5
他 2	生物	150	350	77	89	140	410	140	110	58	79	480		480	58	189
他 3	アンモニア態窒素		<0.04			<0.04			<0..04			0.04		0.04	<0.04	<0.04
他 4	アルカリ度		51.9			49.9			69.3			71.0		71.0	49.9	60.5
他 5	電気伝導率(μS/cm)		183.0			172.0			226.0			240.0		240.0	172.0	205.2
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		0.501			0.724			0.485			0.365		0.724	0.365	0.518
他 7	酸度		2.5			2.0			2.3			2.4		2.5	2.0	2.3
他 8	侵食性遊離炭酸		1.4			1.1			0.8			0.9		1.4	0.8	1.0
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)															
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			5.4			4.2			3.0		5.4	3.0	4.4
他 14	総窒素(UV法)		0.5			0.7			0.6			0.6		0.7	0.5	0.6
他 15	総リン		0.02			0.02			0.02			0.01		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)		9			7			2			0		9	0	4

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3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			210			89			73		210	44	104
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		0.35			0.36			0.35			0.31		0.36	0.31	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					0.04										0.04
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1，4−ジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	ｼｽ−1,2−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		0.68			0.60			0.23			0.41		0.68	0.23	0.48
基 34	鉄及びその化合物		0.24			0.39			0.31			0.29		0.39	0.24	0.30
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					12.9										12.9
基 37	マンガン及びその化合物		0.100			0.069			0.033			0.022		0.100	0.022	0.056
基 38	塩化物イオン		15.0			10.5			11.1			13.8		15.0	10.5	12.6
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)					31.8										31.8
基 40	蒸発残留物		145			124			120			133		145	120	130
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004	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					<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)		4.7			5.4			4.9			3.9		5.4	3.9	4.7
基 47	pH値		7.1			7.2			7.2			7.4		7.4	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		12.0			19.0			15.0			9.0		19.0	9.0	13
基 51	濁度		8.3			2.3			2.2			3.4		8.3	2.2	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3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−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)		40.2			31.8			38.0			42.3		42.3	31.8	38.0
目 18	マンガン及びその化合物		0.100			0.069			0.033			0.022		0.100	0.022	0.056
目 19	遊離炭酸		9.6			8.6			6.6			4.6		9.6	4.6	7.3
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)		18.5			19.9			16.3			13.6		19.9	13.6	17.0
目 23	臭気強度(TON)		3			2			5			20		20	2	7.500
目 24	蒸発残留物		145			124			120			133		145	120	130
目 25	濁度		8.3			2.3			2.2			3.4		8.3	2.2	4.0
目 26	pH値		7.1			7.2			7.2			7.4		7.4	7.1	7.2
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		−1.5			−1.6			−1.4			−1.2		−1.2	−1.6	−1.5
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		1,500			1,200			1,200			850		1,500	850	1,187
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		0.68			0.60			0.23			0.41		0.68	0.23	0.48
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)		0.000011			0.000016			0.000011			0.000009		0.000016	0.000009	0.000011
	PFOS・PFOAの和		0.000011			0.000016			0.000011			0.000009		0.000016	0.000009	0.000011
他 1	水温	14.9	16.6	20.2	19.4	25.9	24.7	20.8	17.5	13.0	8.9	7.5	9.5	25.9	7.5	16.6
他 2	生物	200	130	180	150	110	120	94	160	1,400	810	1,900		1900	94	477
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		49.9			38.2			47.3			54.5		54.5	38.2	47.4
他 5	電気伝導率(μS/cm)		181.0			136.0			162.0			190.0		190.0	136.0	167.2
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		0.615			0.962			0.835			0.604		0.962	0.604	0.754
他 7	酸度		11.0			9.8			7.6			5.3		11.0	5.3	8.4
他 8	侵食性遊離炭酸		8.6			7.8			5.7			3.7		8.6	3.7	6.4
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)		8.3			8.0			6.8			6.2		8.3	6.2	7.3
他 14	全窒素(UV法)		0.6			0.7			0.6			0.6		0.7	0.6	0.6
他 15	全りん		0.02			0.03			0.03			0.05		0.05	0.02	0.03
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		1			2			2			1		2	1	1

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

	検査項目	令和3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		510			1200			320			89		1,200	89	530
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		0.23			0.23			0.27			0.32		0.32	0.23	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					0.04										0.04
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1，4−ジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス−1,2−ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸	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		0.22			0.25			0.16			0.25		0.25	0.16	0.22
基 34	鉄及びその化合物		0.34			0.55			0.45			0.45		0.55	0.34	0.44
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		14.5			16.7			30.9			23.7		30.9	14.5	21.4
基 37	マンガン及びその化合物		0.0.38			0.057			0.094			0.054		0.094	0.054	0.051
基 38	塩化物イオン		14.9			11.6			11.6			11.2		14.9	11.2	12.3
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		43.8			56.6			79.1			61.6		79.1	43.8	60.2
基 40	蒸発残留物		140			157			203			159		203	140	164
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン	0.000009	0.000004	0.000006	0.000004	0.000003	0.000001	0.000004	0.000006	0.000006	0.000008	0.000004	0.000011	0.000011	0.000001	0.000005
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)		5.1			3.7			2.5			2.6		5.1	2.5	3.4
基 47	pH値		7.3			7.4			7.4			7.4		7.4	7.3	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		21			12			8			8		21	8	12
基 51	濁度		2.2			2.0			2.8			2.3		2.8	2.0	2.3

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3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)		43.8			56.6			79.1			61.6		79.1	43.8	60.2
目 18	マンガン及びその化合物		0.038			0.057			0.094			0.054		0.094	0.038	0.060
目 19	遊離炭酸		6.2			9.6			9.6			7.5		9.6	6.2	8.2
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)		20.1			14.3			8.2			8.0		20.1	8.0	12.6
目 23	臭気強度(TON)		25			4			4			2		25	2	8.700
目 24	蒸発残留物		140			157			203			159		203	140	164
目 25	濁度		2.2			2.0			2.8			2.3		2.8	2.0	2.3
目 26	pH値		7.3			7.4			7.4			7.4		7.4	7.3	7.4
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		−1.3			−0.9			−0.5			−0.9		−0.5	−1.3	−0.9
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		23,000			160,000			260,000			2,300		260,000	2,300	111,325
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		0.22			0.25			0.16			0.25		0.25	0.16	0.22
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			0.000002			0.000005		0.000007	0.000002	0.000004
	PFOS・PFOAの和		0.000004			0.000007			0.000002			0.000005		0.000007	0.000002	0.000004
他 1	水温	12.8	17.5	19.6	21.5	23.2	20.0	14.1	12.1	7.3	3.6	4.9	11.8	23.2	3.6	14.0
他 2	生物	600	520	310	140	390	450	420	830	470	1,400	870		1400	140	581
他 3	アンモニア性窒素		<0.04			0.05			0.04			0.05		0.05	<0.04	<0.04
他 4	アルカリ度		45.7			66.5			112.0			83.0		112.0	45.7	76.8
他 5	電気伝導率(μS/cm)		166.0			190.0			293.0			238.0		293.0	166.0	221.7
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		0.861			0.658			0.411			0.455		0.861	0.411	0.596
他 7	総酸度		7.1			11.0			11.0			8.6		11.0	7.1	9.4
他 8	侵食性遊離炭酸		5.4			8.0			5.7			5.4		8.0	5.4	6.1
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)		7.6			5.7			3.8			3.5		7.6	3.5	5.2
他 14	全窒素(UV法)		0.6			0.5			0.4			0.5		0.6	0.4	0.5
他 15	全りん		0.03			0.03			0.05			0.09		0.09	0.03	0.05
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		3			5			9			2		9	2	4

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3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		140			400			67			27		400	27	159
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					0.004										0.004
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		0.39			0.27			0.13			0.25		0.39	0.13	0.26
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.03										0.03
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1，4−ジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	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					0.120										0.12
基 33	アルミニウム及びその化合物		0.08			0.38			0.06			0.03		0.38	0.03	0.13
基 34	鉄及びその化合物		0.11			0.19			0.07			<0.03		0.19	<0.03	0.09
基 35	銅及びその化合物					0.03										0.03
基 36	ナトリウム及びその化合物					14.0										14.0
基 37	マンガン及びその化合物		0.005			0.007			<0.005			<0.005		0.007	<0.005	<0.005
基 38	塩化物イオン		14.1			13.4			14.0			13.4		14.1	13.4	13.7
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		81.2			102.0			129.0			110.0		129.0	81.2	105.5
基 40	蒸発残留物		177			220			238			205		238	177	210
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)		1.6			0.7			0.4			0.6		1.6	0.4	0.8
基 47	pH値		7.8			7.9			8.0			7.9		8.0	7.8	7.9
基 48	味	原水では測定しない。														
基 49	臭気		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度		4			1			<1			1		4	<1	1
基 51	濁度		1.4			1.9			1.0			0.4		1.9	0.4	1.1

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3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−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)		81.2			102.0			129.0			110.0		129.0	81.2	105.5
目 18	マンガン及びその化合物		0.005			0.007			<0.005			<0.005		0.007	<0.005	<0.005
目 19	遊離炭酸		2.6			2.6			2.6			2.3		2.6	2.3	2.5
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(過マンガン酸カリウム消費量)		6.5			3.5			2.2			1.1		6.5	1.1	3.3
目 23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		177			220			238			205		238	177	210
目 25	濁度		1.4			1.9			1.0			0.4		1.9	0.4	1.1
目 26	pH値		7.8			7.9			8.0			7.9		8.0	7.8	7.9
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		−0.3			0.0			0.1			−0.1		0.1	−0.3	−0.1
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		9,800			17,000			3,900			2,000		17,000	2,000	8,175
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		0.08			0.38			0..06			0.03		0.38	0.03	0.12
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		15.5			18.2		14.4	13.7			8.7		18.2	8.7	14.1
他 2	生物															
他 3	アンモニア性窒素		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
他 4	アルカリ度		65.6			84.4			101.0			89.1		101.0	65.6	85.0
他 5	電気伝導率(μS/cm)		224.0			286.0			335.0			301.0		335.0	224.0	286.5
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		0.203			0.094			0.051			0.122		0.203	0.051	0.117
他 7	総酸度		3.0			3.0			3.0			2.7		3.0	2.7	2.9
他 8	侵食性遊離炭酸		1.6			1.0			<0.5			0.5		1.6	<0.5	0.7
他 9	クリプトスポリジウム							0								0.0
他 10	ジアルジア							0								0.0
他 11	ダイオキシン類(pg−TEQ/L)															
他 12	生物化学的酸素要求量(BOD)		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
他 13	科学的酸素要求量(COD)															
他 14	全窒素(UV法)		0.5			0.5			0.2			0.3		0.5	0.2	0.3
他 15	全りん		0.05			0.06			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)		37			11			5			0		37	0	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3年度　高鶴配水場　流入水												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	<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	2.94	1.78	1.77	1.60	1.56	2.52	2.57	2.64	3.23	3.64	3.65	3.55	3.65	1.56	2.62
基 12	フッ素及びその化合物	<0.08			0.12			0.09			<0.08			0.12	<0.08	<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物	0.04			0.04			0.03			0.03			0.04	0.03	0.03
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	0.09			0.07			0.07			<0.06			0.09	<0.06	<0.06
基 22	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	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	0.012	0.012	0.013	0.009	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.015	0.011	0.011	0.015	0.009	0.012
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	0.026	0.027	0.030	0.023	0.032	0.029	0.028	0.027	0.026	0.031	0.024	0.023	0.032	0.023	0.027
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	0.005	0.005	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004
基 30	ブロモホルム	0.010	0.009	0.011	0.011	0.012	0.012	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.012	0.008	0.010
基 31	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
基 32	亜鉛及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02
基 34	鉄及びその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 36	ナトリウム及びその化合物	32.3			30.3			27.0			30.1			32.3	27.0	29.9
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	39.6	38.0	41.9	37.5	34.5	33.5	32.1	31.9	36.8	37.3	47.6	45.9	47.6	31.9	38.0
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	99.4			85.3			85.3			99.9			99.9	85.3	92.4
基 40	蒸発残留物	238			217			210			237			238	210	225
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
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
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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.8	0.3	0.5
基 47	pH値	7.67	7.67	7.71	7.69	7.78	7.68	7.72	7.70	7.63	7.56	7.56	7.65	7.78	7.56	7.66
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

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

	検査項目	令和3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	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30	0.39
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	99.4			85.3			85.3			99.9			99.9	85.3	92.4
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	7.0			5.3			5.3			8.8			8.8	5.3	6.6
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）															
目 23	臭気強度（TON）															
目 24	蒸発残留物	238			217			210			237			238	210	225
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.63	7.67	7.71	7.69	7.78	7.68	7.72	7.70	7.63	7.56	7.56	7.65	7.78	7.56	7.66
目 27	腐食性（ランゲリア指数）	−0.8			−0.7			−0.7			−0.9			−0.7	−0.9	−0.8
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
目 29	1,1−ジクロロエチレン															
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） ペルフルオロオクタン酸（PFOA） PFOS・PFOAの和															
他 1	水温	15.6	18.1	20.5	22.7	27.0	24.8	24.0	20.4	17.2	11.5	9.8	10.9	27.0	9.8	18.5
他 2	アルカリ度	62			55			52			61			62	52	57
他 3	電気伝導率(μS/cm)	379	323	343	346	322	338	326	327	359	366	385	376	385	322	349
他 4	UV吸光度（260nm−50mmセル）	0.036	0.030	0.027	0.017	0.020	0.022	0.024	0.029	0.032	0.051	0.050	0.044	0.051	0.017	0.031
他 5	臭化物イオン															
他 6	硫酸イオン															
他 7	酸度	8			6			6			10			10	6	7
他 8	侵食性遊離炭酸	5.8			4.4			4.4			7.4			7.4	4.4	5.5

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3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	0	0
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	<.0004	<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			<.0001			<0.001	<0.001	<0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.91	1.76	1.74	1.55	1.58	2.59	2.55	2.66	3.23	3.65	3.64	3.56	3.65	1.55	2.61
基 12	フッ素及びその化合物	<0.08			0.01			0.09			<0.08			0.09	<0.08	<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物	0.04			0.04			0.03			0.03			0.04	0.03	0.03
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	0.09			0.06			0.07			<0.06			0.09	<0.06	<0.06
基 22	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
基 24	ジクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
基 25	ジブロモクロロメタン	0.010	0.010	0.011	0.007	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.009	0.010	0.012	0.007	0.009
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	0.022	0.022	0.025	0.018	0.023	0.024	0.022	0.022	0.023	0.024	0.020	0.021	0.025	0.018	0.022
基 28	トリクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
基 29	ブロモジクロロメタン	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
基 30	ブロモホルム	0.008	0.007	0.009	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007
基 31	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
基 32	亜鉛及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02
基 34	鉄及びその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 36	ナトリウム及びその化合物	31.9			29.0			26.9			30.1			31.9	26.9	29.4
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	38.9	38.4	40.7	35.5	33.5	33.5	32.0	32.1	35.9	37.2	47.3	45.8	47.3	32.0	37.5
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	97.5			79.4			84.5			99.4			99.4	79.4	90.2
基 40	蒸発残留物	242			198			193			244			244	193	219
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
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
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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	0.5
基 47	pH値	7.65	7.63	7.67	7.58	7.58	7.59	7.62	7.60	7.57	7.52	7.53	7.62	7.67	7.52	7.59
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	検査項目	令和3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	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.40	0.48
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	97.5			79.4			84.5			99.4			99.4	79.4	90.2
目 18	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
目 19	遊離炭酸	7.0			5.3			5.3			8.8			8.8	5.3	6.6
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）															
目 23	臭気強度（TON）															
目 24	蒸発残留物	242			198			193			244			244	193	219
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	7.65	7.63	7.67	7.58	7.58	7.59	7.62	7.60	7.57	7.52	7.53	7.62	7.67	7.52	7.59
目 27	腐食性（ランゲリア指数）	−0.8			−0.9			−0.8			−1.0			−0.8	−1.0	−0.9
目 28	従属栄養細菌（CUF/mL）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
目 29	1,1-ジクロロエチレン															
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） ペルフルオロオクタン酸（PFOA） PFOS・PFOAの和															
他 1	水温	15.5	18.3	20.9	23.3	27.5	24.9	23.9	19.5	16.1	10.0	8.5	9.2	27.5	8.5	18.1
他 2	アルカリ度	62			51			52			62			62	51	56
他 3	電気伝導率（μS/cm）	374	323	337	328	315	336	325	328	355	366	383	378	383	315	345
他 4	UV吸光度（260nm-50mmセル）	0.038	0.033	0.028	0.017	0.022	0.023	0.024	0.030	0.039	0.051	0.051	0.045	0.051	0.017	0.033
他 5	臭化物イオン															
他 6	硫酸イオン															
他 7	酸度	8			6			6			10			10	6	7
他 8	侵食性遊離炭酸	5.8			4.4			4.4			7.4			7.4	4.4	5.5

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3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	0.0001
農	2	2,2－DPA(ダラポン)	0.08 mg/L以下	<0.0008	0	<0.0008	0
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	イプロベンホス(IBP)	0.09 mg/L以下	<0.00008	0	<0.00008	0
農	17	イミノクタジン	0.006 mg/L以下	<0.005	0	<0.005	0
農	18	インダノファン	0.009 mg/L以下	<0.00009	0	<0.00009	0
農	19	エスプロカルブ	0.03 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	20	エトフェンプロックス	0.08 mg/L以下	<0.0008	0	<0.0008	0
農	21	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	22	オキサジクロメホン	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	23	オキシン銅(有機銅)	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	24	オリサストロビン	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	25	カズサホス	0.0006 mg/L以下	<0.000006	0	<0.000006	0
農	26	カフェンストロール	0.008 mg/L以下	<0.00008	0	<0.00008	0
農	27	カルタップ	0.08 mg/L以下	<0.0008	0	<0.0008	0
農	28	カルバリル(NAC)	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	29	カルボフラン	0.0003 mg/L以下	<0.000003	0	<0.000003	0
農	30	キノクラミン(ACN)	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	31	キャプタン	0.3 mg/L以下	<0.003	0	<0.003	0
農	32	クミルロン	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	33	グリホサート	2 mg/L以下	<0.02	0	<0.02	0
農	34	グルホシネート	0.02 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	35	クロメプロップ	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	36	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	37	クロルピリホス	0.003 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	38	クロロタロニル(TPN)	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	39	シアナジン	0.001 mg/L以下	<0.00001	0	<0.00001	0
農	40	シアノホス(CYAP)	0.003 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	41	ジウロン(DCMU)	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	42	ジクロベニル(DBN)	0.03 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	43	ジクロルボス(DDVP)	0.008 mg/L以下	<0.00008	0	<0.00008	0
農	44	ジクワット	0.01 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	45	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	46	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	47	ジチオピル	0.009 mg/L以下	<0.00008	0	<0.00008	0
農	48	シハロホップブチル	0.006 mg/L以下	<0.00006	0	<0.00006	0
農	49	シマジン(CAT)	0.003 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	50	ジメタメトリン	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	51	ジメトエート	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	52	シメトリン	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	53	ダイアジノン	0.003 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	54	ダイムロン	0.8 mg/L以下	<0.008	0	<0.008	0
農	55	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	56	チアジニル	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	57	チウラム	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	58	チオジカルブ	0.08 mg/L以下	<0.0008	0	<0.0008	0
農	59	チオファネートメチル	0.3 mg/L以下	<0.003	0	<0.003	0
農	60	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	61	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	62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	63	トリクロピル	0.006 mg/L以下	<0.00006	0	<0.00006	0
農	64	トリクロルホン(DEP)	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	65	トリシクラゾール	0.1 mg/L以下	<0.0008	0	<0.0008	0
農	66	トリフルラリン	0.06 mg/L以下	<0.0006	0	<0.0006	0
農	67	ナプロパミド	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	68	パラコート	0.005 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	69	ピペロホス	0.0009 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	70	ピラクロニル	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	71	ピラゾキシフェン	0.004 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	72	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	73	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	74	ピリブチカルブ	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	75	ピロキロン	0.05 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	76	フィプロニル	0.0005 mg/L以下	<0.000005	0	<0.000005	0
農	77	フェニトロチオン(MEP)	0.01 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	79	フェリムゾン	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	80	フェンチオン(MPP)	0.006 mg/L以下	<0.00001	0	<0.00001	0
農	81	フェントエート(PAP)	0.007 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	82	フェントラザミド	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	83	フサライド	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	84	ブタクロール	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	85	ブタミホス	0.02 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	86	ブプロフェジン	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	87	フルアジナム	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	88	プレチラクロール	0.05 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	89	プロシミドン	0.09 mg/L以下	<0.0009	0	<0.0009	0
農	90	プロチオホス	0.007 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	91	プロピコナゾール	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	92	プロピザミド	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	93	プロベナゾール	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	94	ブロモブチド	0.1 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	95	ベノミル	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	96	ペンシクロン	0.1 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	97	ペンゾビシクロン	0.09 mg/L以下	<0.0009	0	<0.0009	0
農	98	ペンゾフェナップ	0.005 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	99	ペンタゾン	0.2 mg/L以下	<0.002	0	<0.002	0
農	100	ペンディメタリン	0.3 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	101	ベンフラカルブ	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	102	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	103	ベンフレセート	0.07 mg/L以下	<0.0007	0	<0.0007	0
農	104	ホスチアゼート	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	105	マラチオン(マラソン)	0.7 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	106	メコプロップ(MCPP)	0.05 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	107	メソミル	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	108	メタラキシル	0.2 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	109	メチダチオン(DMTP)	0.004 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	110	メトミノストロビン	0.04 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	111	メトリブジン	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	112	メフェナセット	0.02 mg/L以下	<0.00009	0	<0.00009	0
農	113	メプロニル	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	114	モリネート	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
検出値合計					0		0.0001

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3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		3			4		19		2				19	2	7
	不明藍藻	糸状体															
クリプト藻	*Chroomonas*	細胞	4	4		5	21	8	2	2	4	14	12	8	21	2	8
	Cryptomonas	細胞	6	8	1	17	31	16		3	6	7	7	4	31	1	10
渦鞭毛藻	*Ceratium*	細胞															
	Glenodinium	細胞															
	Gymnodinium	細胞															
	Peridinium	細胞	1					2					2	41	41	1	12
黄金藻	*Dinobryon*	群体	3	5	1			2							5	1	3
	Mallomonas	細胞		5			1		1	3		1		2	5	1	2
	Synura	群体															
珪藻	*Acanthoceras*	細胞						1							1	1	1
	Achnanthes	細胞	7	18	4	3	5	4	9	6	6	3	8	7	18	3	7
	Amphora	細胞	1						1						1	1	1
	Asterionella	細胞	2			1		1		2		1	38	3	38	1	7
	Aulacoseira	糸状体	3	3		2		64	8	2		4	4	9	64	2	11
	Bacillaria	細胞															
	Brachysira	細胞															
	Cocconeis	細胞	4	15	7	2	2	3	4	2	4	2		1	15	1	4
	Cyclotella	細胞	17	28	19	3	28	110	20	26	14	17	290	170	290	3	62
	Cymatopleura	細胞															
	Cymbella	細胞		3		1				1				2	3	1	2
	Diatoma	細胞		9											9	9	9
	Epithemia	細胞															
	Eunotia	細胞															
	Fragilaria	細胞															
	Gomphonema	細胞	6	15	3	3	2	5	10	7			2	3	15	2	6
	Gyrosigma	細胞															
	Melosira	糸状体	1	25	4			1					15	12	25	1	10
	Navicula	細胞	7	19	4	4	3	4	9	2	3	2	1	5	19	1	5
	Nitzschia	細胞	63	140	24	31	34	110	41	26	14	21	47	96	140	14	54
	Pinnularia	細胞															
	Rhizosolenia	細胞															
	Rhoicosphenia	細胞	5	22	5	2	2	1	4	3	2	1	4	4	22	1	5
	Skeletonema	細胞															
	Surirella	細胞															
	Synedra	細胞		3		1	1						2	3	3	1	2
	Urosolenia	細胞						6		1			26	2	26	1	9
ユーグレナ藻	*Euglena*	細胞											6		6	6	6
	Phacus	細胞		1											1	1	1
	Trachelomonas	細胞	5	10	1	2	1	12	4	1	1		1	2	12	1	4
緑藻	*Ankistrodesmus*	細胞	12	4			1	6	1	13		1	2	19	19	1	7
	Actinastrum	群体															
	Chlamydomonas	細胞	1	3		9	5	8	4	3		2	3	2	9	1	4
	Chlorogonium	細胞															
	Chodatella	群体															
	Closterium	細胞															
	Coelastrum	群体			1										1	1	1
	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			1			3			1				3	1	2
	Scenedesmus	群体	1	3	2	3	1	33		5	1	2		4	33	1	6
	Schroederia	細胞		1					1			1	4	4	4	1	2
	Selenastrum	群体															
	Sphaerocystis	群体															
	Spirogyra	糸状体															
	Staurastrum	細胞							1						1	1	1
	Tetraedron	細胞															
	Treubaria	細胞					1	1							1	1	1
	不明緑藻	糸状体															
	不明緑藻	細胞						8							8	8	8
不明	不明藻	細胞															
総	計		149	347	77	89	143	409	139	108	58	79	474	403	474	58	206
構成	藍藻		0	3	0	0	4	0	19	0	2	0	0	0	19	0	2
	クリプト藻		10	12	1	22	52	24	2	5	10	21	19	12	52	1	16
	渦鞭毛藻		1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	41	41	0	4
	黄金藻		3	10	1	0	1	2	1	3	0	1	0	2	10	0	2
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	珪藻		116	300	70	53	77	310	106	78	43	51	437	317	437	43	163
	ユーグレナ藻		5	11	1	2	1	12	4	1	1	0	7	2	12	0	4
	緑藻		14	11	4	12	8	59	7	21	2	6	9	29	59	2	15
	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）

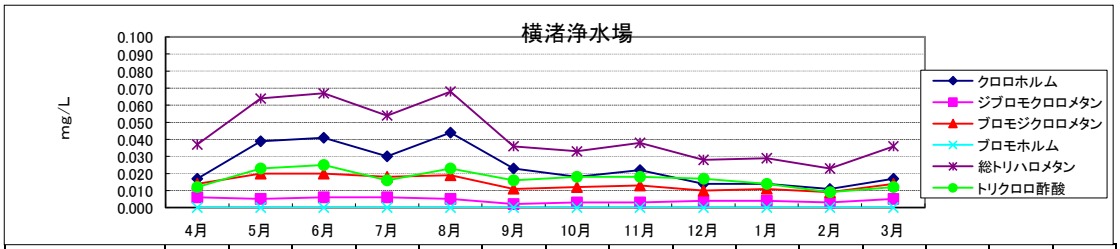
検体番号			令和3年度 保台浄水場着水井												最 大	最 小	平 均
綱	属名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
藍藻	*Anabaena*	糸状体															
	Aphanocapsa	群体															
	Aphanothece	群体															
	Chamaesiphon	糸状体															
	Chroococcus	群体															
	Coelosphaerium	群体															
	Lyngbya	糸状体															
	Merismopedia	群体															
	Microcystis	群体(細胞)															
	Myxosarcina	群体															
	Oscillatoria	群体															
	Oscillatoria	糸状体															
	Phormidium	糸状体		2		50	8	5	3	12	110				110	2	27
	不明藍藻	糸状体															
クリプト藻	*Chroomonas*	細胞	2	1	10	12	9	9	6	1		13	3	20	20	1	8
	Cryptomonas	細胞	22	2	26	36	11	19	23	7	5	3	16	44	44	2	18
渦鞭毛藻	*Ceratium*	細胞															
	Glenodinium	細胞															
	Gymnodinium	細胞															
	Peridinium	細胞		1	1	2					2			2	2	1	2
黄金藻	*Dinobryon*	群体	36	15	45	7	1	1							45	1	18
	Mallomonas	細胞			3					1					3	1	2
	Synura	群体															
珪藻	*Acanthoceras*	細胞															
	Achnanthes	細胞	6	3	2	1	5	4	1	9	45	10	1		45	1	8
	Amphora	細胞															
	Asterionella	細胞	89	7	6	2	3	2	1	1	31	30	240	58	240	1	39
	Aulacoseira	糸状体	7	16	16	2	35	16	25	60	730	320	840	850	850	2	243
	Bacillaria	細胞															
	Brachysira	細胞															
	Cocconeis	細胞		10	3			1		1	10	3	1		10	1	4
	Cyclotella	細胞	14	31	29	8	7	29	17	32	110	360	640	1,100	1,100	7	198
	Cymatopleura	細胞															
	Cymbella	細胞	1								20	3			20	1	8
	Diatoma	細胞															
	Epithemia	細胞															
	Eunotia	細胞															
	Fragilaria	細胞									20		3		20	3	12
	Gomphonema	細胞		1					1	2	5	1			5	1	2
	Gyrosigma	細胞															
	Melosira	糸状体															
	Navicula	細胞		5		1	4	4	2	4	49	11	3	2	49	1	9
	Nitzschia	細胞	9	16		3	15	17	10	29	200	22	22	12	200	3	32
	Pinnularia	細胞															
	Rhizosolenia	細胞															
	Rhoicosphenia	細胞									3		1		3	1	2
	Skeletonema	細胞										16	79	26	79	16	40
	Surirella	細胞															
	Synedra	細胞									7		2	12	12	2	7
	Urosolenia	細胞											4	6	6	4	5
ユーグレナ藻	*Euglena*	細胞															
	Phacus	細胞															
	Trachelomonas	細胞		5	3	6			1			5		4	6	1	4
緑藻	*Ankistrodesmus*	細胞	2		1	1		1					4	6	6	1	3
	Actinastrum	細胞															
	Chlamydomonas	細胞	5	6	14	12	1	2	3	2	7	6	10	26	26	1	8
	Chlorogonium	細胞															
	Chodatella	群体															
	Closterium	細胞											2		2	2	2
	Coelastrum	群体															
	Cosmarium	細胞															
	Crucigenia	群体			4										4	4	4
	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	2	13	9	6	7	1	2	8	7	5	18	18	1	7
	Schroederia	細胞	3			1		2					40	32	40	1	16
	Selenastrum	群体															
	Sphaerocystis	群体															
	Spirogyra	糸状体															
	Staurastrum	細胞		2											2	2	2
	Tetraedron	細胞															
	Treubaria	細胞															
	不明緑藻	糸状体															
	不明緑藻	細胞			6			2		1	2				6	1	3
不明	不明藻	細胞															
総	計		197	125	182	153	105	121	94	164	1,364	810	1,916	2,218	2,218	94	621
構成	藍藻		0	2	0	50	8	5	3	12	110	0	0	0	110	0	16
	クリプト藻		24	3	36	48	20	28	29	8	5	16	19	64	64	3	25
	渦鞭毛藻		0	1	1	2	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	1
	黄金藻		36	15	48	7	1	1	0	1	0	0	0	0	48	0	9
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	珪藻		126	89	56	17	69	73	57	138	1,230	776	1,836	2,066	2,066	17	544
	ユーグレナ藻		0	5	3	6	0	0	1	0	0	5	0	4	6	0	2
	緑藻		11	10	38	23	7	14	4	5	17	13	61	82	82	4	24
	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3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	320	180	120	57	250	200	300	710	350	1,100	660	250	1,100	57	375
	不明藍藻	糸状体															
クリプト藻	*Chroomonas*	細胞	6	10		6	7	3	3		1	3	12	8	12	1	6
	Cryptomonas	細胞	40	9	16	16	13	21	7	2	7	4	9	24	40	2	14
渦鞭毛藻	*Ceratium*	細胞															
	Glenodinium	細胞															
	Gymnodinium	細胞															
	Peridinium	細胞						6							6	6	6
黄金藻	*Dinobryon*	群体		12											12	12	12
	Mallomonas	細胞		8				1							8	1	5
	Synura	群体															
珪藻	*Acanthoceras*	細胞															
	Achnanthes	細胞	10	9	11	5	9	14	12	19	10	38	4	28	38	4	14
	Amphora	細胞	1												1	1	1
	Asterionella	細胞		11									5	1	11	1	6
	Aulacoseira	糸状体	1	6	2		2	11	4	5	6		2	3	11	1	4
	Bacillaria	細胞															
	Brachysira	細胞															
	Cocconeis	細胞	42	23	17	2	2	2	3	2	5	2	3		42	2	9
	Cyclotella	細胞	16	78	40	8	52	85	14	7	5	10	18	23	85	5	30
	Cymatopleura	細胞															
	Cymbella	細胞		3	1		1	2		2					3	1	2
	Diatoma	細胞															
	Epithemia	細胞															
	Eunotia	細胞															
	Fragilaria	細胞	2												2	2	2
	Gomphonema	細胞	4	8	11	2	5	1	3	5	1	2	5	16	16	1	5
	Gyrosigma	細胞															
	Melosira	糸状体		1	1			1							1	1	1
	Navicula	細胞	19	22	34	9	7	15	22	21	20	50	16	19	50	7	21
	Nitzschia	細胞	130	97	46	35	31	39	52	51	50	150	130	360	360	31	98
	Pinnularia	細胞															
	Rhizosolenia	細胞															
	Rhoicosphenia	細胞	2	17	6	1	1	4	1	5	6	9	3	4	17	1	5
	Skeletonema	細胞															
	Surirella	細胞															
	Synedra	細胞						1					2		2	1	2
	Urosolenia	細胞		17											17	17	17
ユーグレナ藻	*Euglena*	細胞	2												2	2	2
	Phacus	細胞	1											2	2	1	2
	Trachelomonas	細胞	8	5	1		2	16	3	1	2			1	16	1	4
緑藻	*Ankistrodesmus*	細胞												4			
	Actinastrum	細胞															
	Chlamydomonas	細胞	3	4	1		2	16	2	2	1	1	4	4	16	1	4
	Chlorogonium	細胞															
	Chodatella	群体															
	Closterium	細胞												1			
	Coelastrum	群体															
	Cosmarium	細胞															
	Crucigenia	群体															
	Dictyosphaerium	群体															
	Elakatothrix	群体															
	Eudorina	群体															
	Golenkinia	細胞															
	Gonium	群体															
	Hormidium	糸状体															
	Kirchneriella	群体															
	Micractinium	群体															
	Mougeotia	群体															
	Nephrocytium	群体															
	Oocystis	群体															
	Pandorina	群体															
	Pediastrum	群体															
	Scenedesmus	群体	1				3	5	1				1		5	1	2
	Schroederia	細胞	1					2							2	1	2
	Selenastrum	群体															
	Sphaerocystis	群体															
	Spirogyra	糸状体															
	Staurastrum	細胞					1								1	1	1
	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		609	520	307	141	388	445	427	832	464	1,369	874	748	1,369	141	594
構成	藍藻		320	180	120	57	250	200	300	710	350	1,100	660	250	1,100	57	375
	クリプト藻		46	19	16	22	20	24	10	2	8	7	21	32	46	2	19
	渦鞭毛藻		0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	1
	黄金藻		0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	0	2
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	珪藻		227	292	169	62	110	175	111	117	103	261	188	454	454	62	189
	ユーグレナ藻		11	5	1	0	2	16	3	1	2	0	0	3	16	0	4
	緑藻		5	4	1	0	6	23	3	2	1	1	5	9	23	0	5
	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																

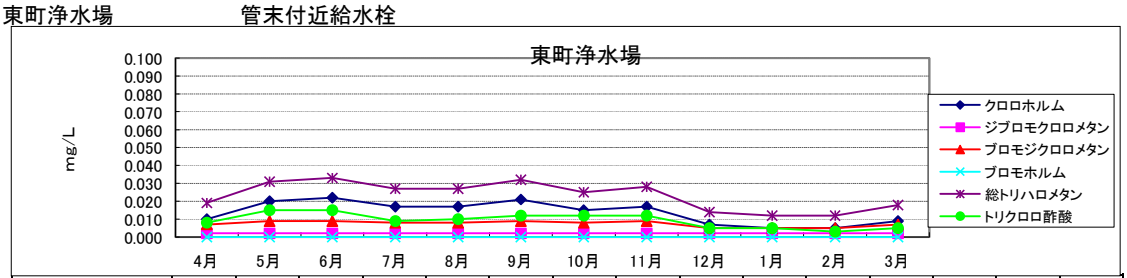
令和3年度 トリハロメタンデータ（ハロ酢酸も表示）

横渚浄水場　　管末付近給水栓



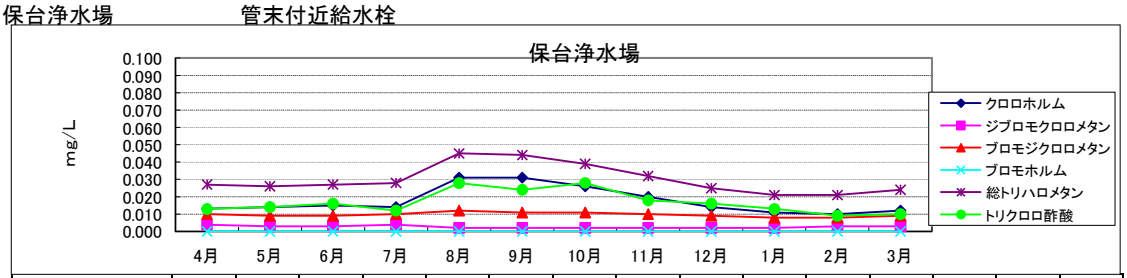
横渚浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム	0.017	0.039	0.041	0.030	0.044	0.023	0.018	0.022	0.014	0.014	0.011	0.017	0.044	0.011	0.024
ジブロモクロロメタ	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.006	0.002	0.004
ブロモジクロロメタ	0.014	0.020	0.020	0.018	0.019	0.011	0.012	0.013	0.010	0.011	0.009	0.014	0.020	0.009	<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	0.037	0.064	0.067	0.054	0.068	0.036	0.033	0.038	0.028	0.029	0.023	0.036	0.068	0.022	0.028
トリクロロ酢酸	0.012	0.023	0.025	0.016	0.023	0.016	0.018	0.018	0.017	0.014	0.009	0.012	0.025	0.009	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	0.010	0.020	0.022	0.017	0.017	0.021	0.015	0.017	0.007	0.005	0.005	0.009	0.022	0.005	0.013
ジブロモクロロメタ	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
ブロモジクロロメタ	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.005	0.005	0.005	0.007	0.009	0.005	<0.003
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.019	0.031	0.033	0.027	0.027	0.032	0.025	0.028	0.014	0.012	0.012	0.018	0.033	0.012	0.015
トリクロロ酢酸	0.008	0.015	0.015	0.009	0.010	0.012	0.012	0.012	0.005	0.005	0.003	0.005	0.015	0.003	0.009

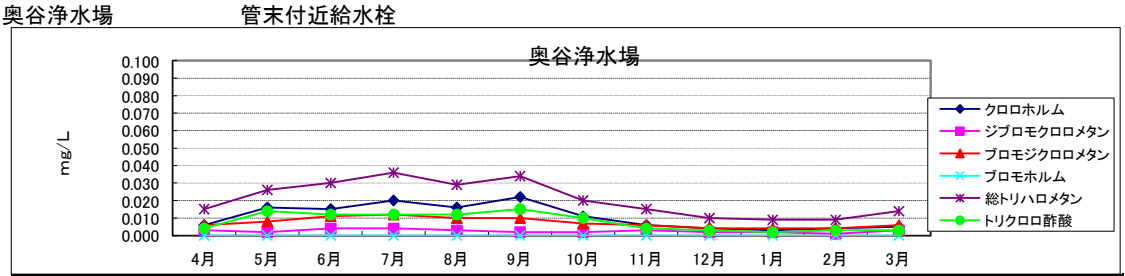
保台浄水場　　管末付近給水栓



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	0.013	0.014	0.015	0.014	0.031	0.031	0.026	0.020	0.014	0.011	0.010	0.012	0.031	0.010	0.017
ジブロモクロロメタン	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン	0.010	0.009	0.009	0.010	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	0.008	0.009	0.012	0.008	<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	0.027	0.026	0.027	0.028	0.045	0.044	0.039	0.032	0.025	0.021	0.021	0.024	0.047	0.020	0.019
トリクロロ酢酸	0.013	0.014	0.016	0.012	0.028	0.024	0.028	0.018	0.016	0.013	0.009	0.010	0.028	0.009	0.016

令和3年度 トリハロメタンデータ（ハロ酢酸も表示）

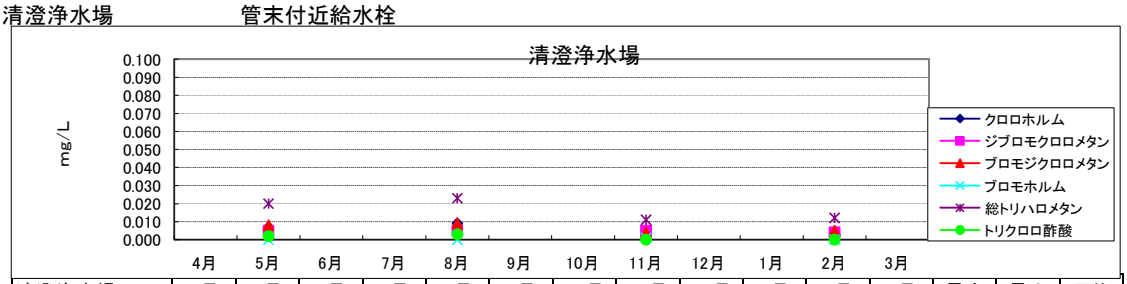
奥谷浄水場　　管末付近給水栓



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	0.006	0.016	0.015	0.020	0.016	0.022	0.011	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.022	0.003	0.010
ジブロモクロロメタン	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004	0.001	0.002
ブロモジクロロメタン	0.006	0.008	0.011	0.012	0.010	0.010	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.012	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	0.026	0.030	0.036	0.029	0.034	0.020	0.015	0.010	0.009	0.009	0.014	0.038	0.008	0.012
トリクロロ酢酸	0.004	0.014	0.012	0.012	0.012	0.015	0.010	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.015	0.002	0.007

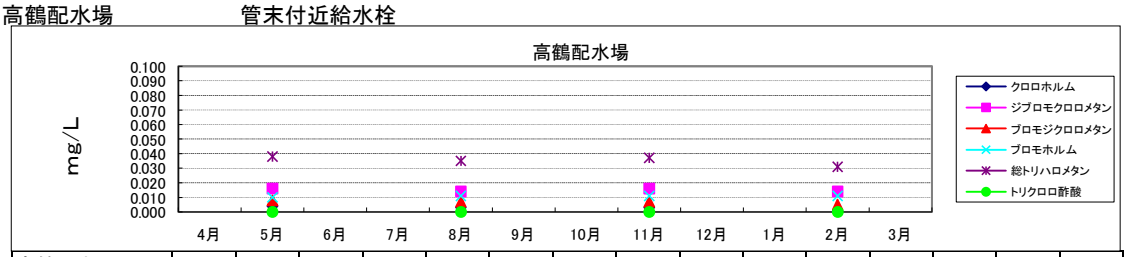
令和3年度 トリハロメタンデータ（ハロ酢酸も表示）

清澄浄水場　　管末付近給水栓



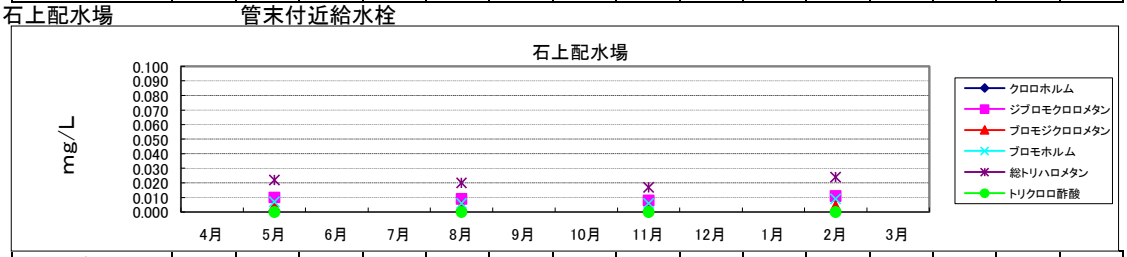
清澄浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム		0.007			0.009			0.001			0.003		0.009	0.003	<0.006
ジブロモクロロメタン		0.005			0.005			0.005			0.004		0.005	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン		0.008			0.009			0.004			0.005		0.009	0.004	<0.003
ブロモホルム		<0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.020			0.023			0.011			0.012		0.024	0.011	0.004
トリクロロ酢酸		0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.003	<0.002	<0.003

高鶴配水場　　管末付近給水栓

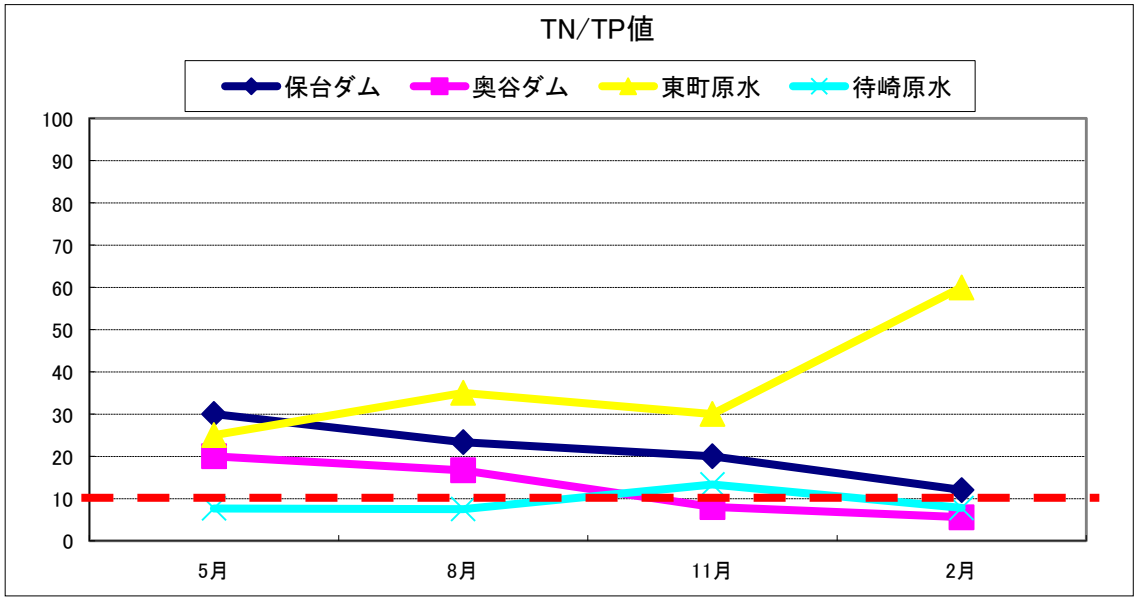


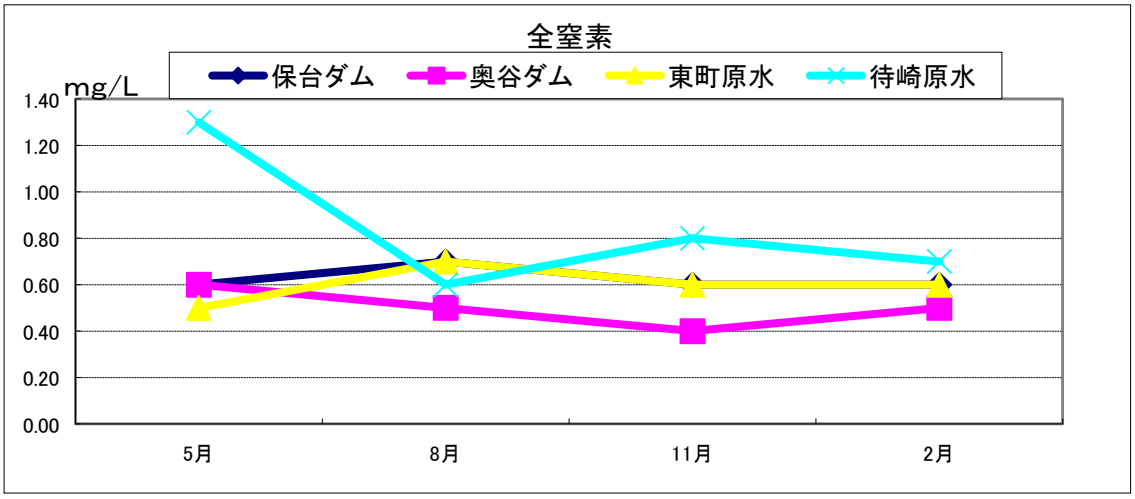
高鶴配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム		0.004			0.003			0.003			0.001		0.004	0.001	<0.006
ジブロモクロロメタン		0.016			0.014			0.016			0.014		0.016	0.014	0.015
ブロモジクロロメタン		0.008			0.007			0.007			0.005		0.008	0.005	<0.003
ブロモホルム		0.010			0.011			0.011			0.011		0.011	0.010	<0.001
総トリハロメタン		0.038			0.035			0.037			0.031		0.038	0.031	0.035
トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.003

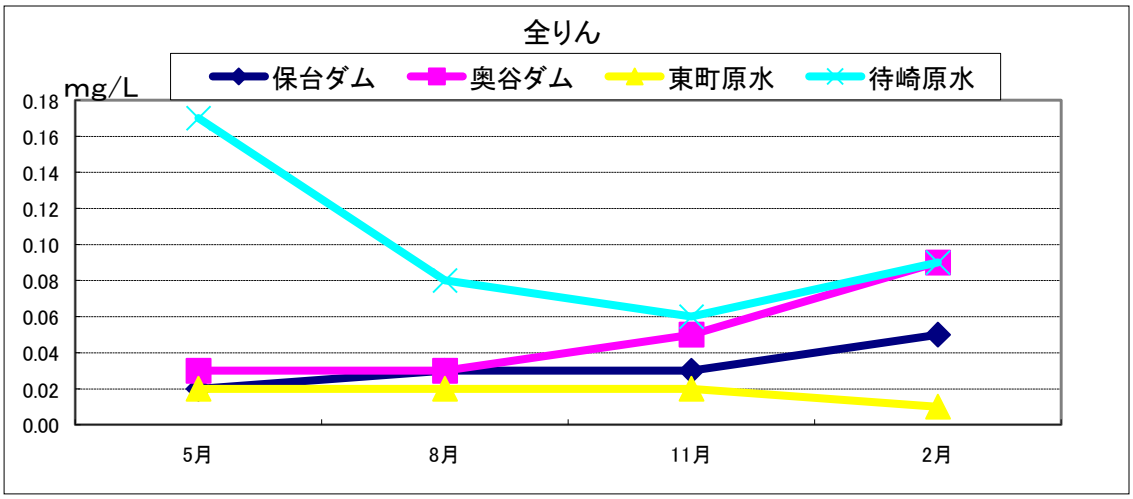
石上配水場　　管末付近給水栓



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	<0.006
ジブロモクロロメタン		0.010			0.009			0.008			0.011		0.011	0.008	0.009
ブロモジクロロメタン		0.004			0.004			0.003			0.004		0.004	0.003	<0.003
ブロモホルム		0.007			0.006			0.006			0.009		0.009	0.006	<0.001
総トリハロメタン		0.022			0.020			0.017			0.024		0.024	0.017	0.020
トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.003

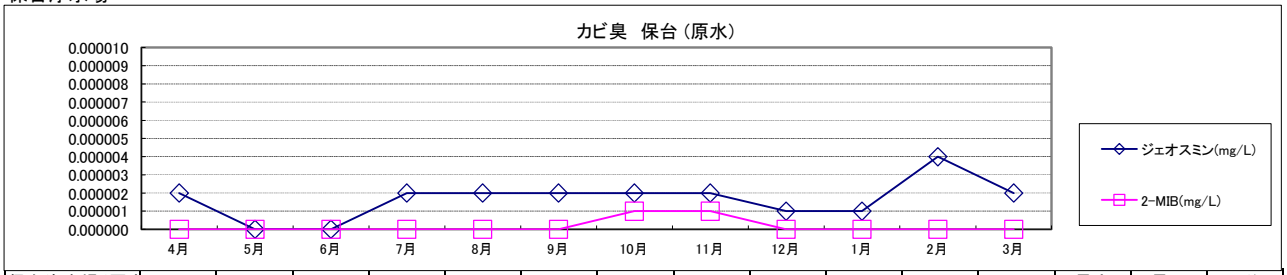

TN/TP値
保台ダム
奥谷ダム
東町原水
待崎原水
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
5月
8月
11月
2月


全窒素
mg/L
保台ダム
奥谷ダム
東町原水
待崎原水
1.40
1.20
1.00
0.80
0.60
0.40
0.20
0.00
5月
8月
11月
2月

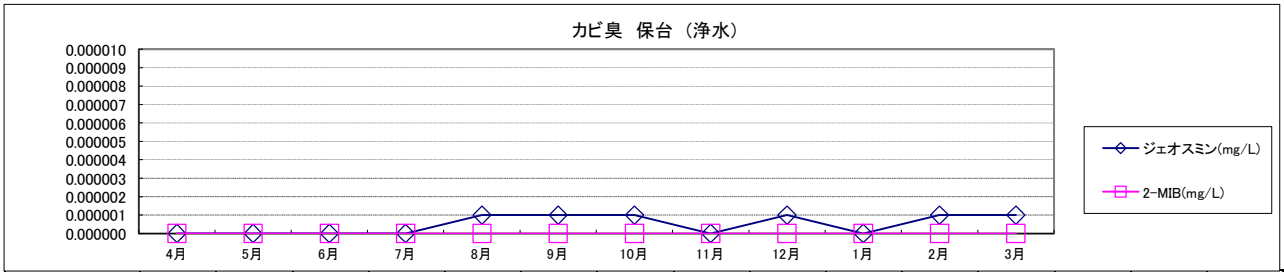

全りん
mg/L
保台ダム
奥谷ダム
東町原水
待崎原水
0.18
0.16
0.14
0.12
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
5月
8月
11月
2月

令和3年度　カビ臭

保台浄水場



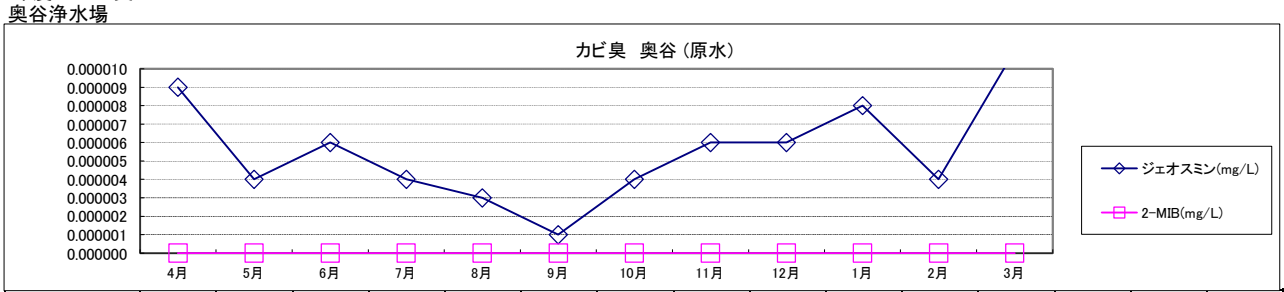
保台浄水場(原水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004	0.000002	0.000004	<0.000001	0.000001
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001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



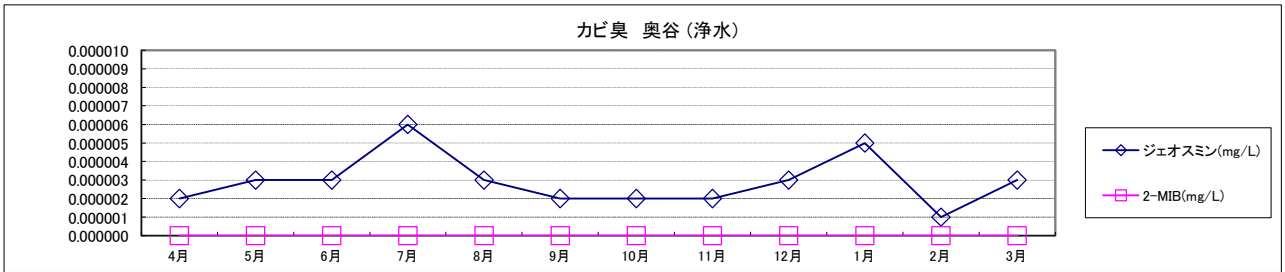
保台浄水場(浄水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001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

令和3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	0.000009	0.000004	0.000006	0.000004	0.000003	0.000001	0.000004	0.000006	0.000006	0.000008	0.000004	0.000011	0.000011	0.000001	0.000005
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

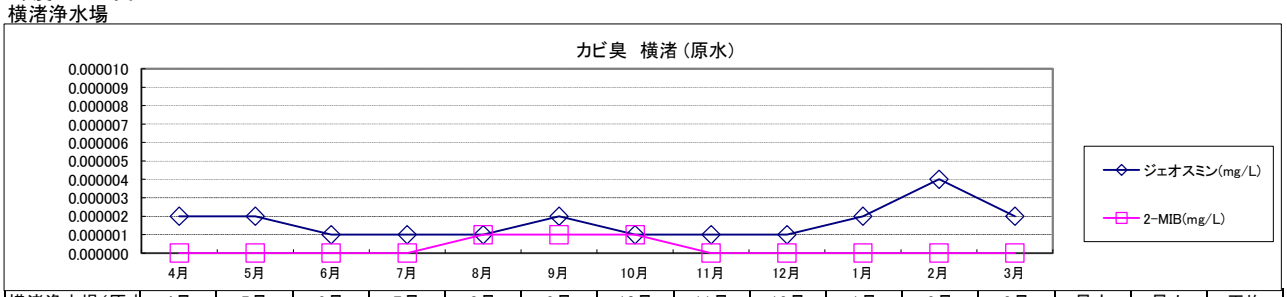


奥谷浄水場(浄水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	0.000002	0.000003	0.000003	0.000006	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	0.000001	0.000003	0.000006	0.000001	<0.000001
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001

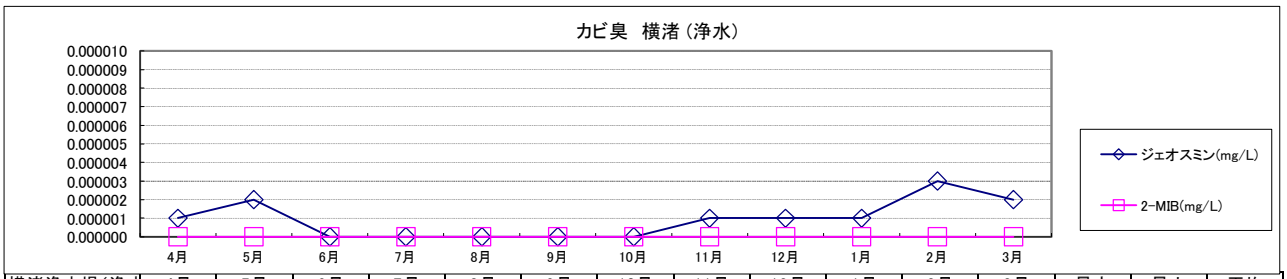
活性炭注入率

令和3年度　カビ臭

横渚浄水場

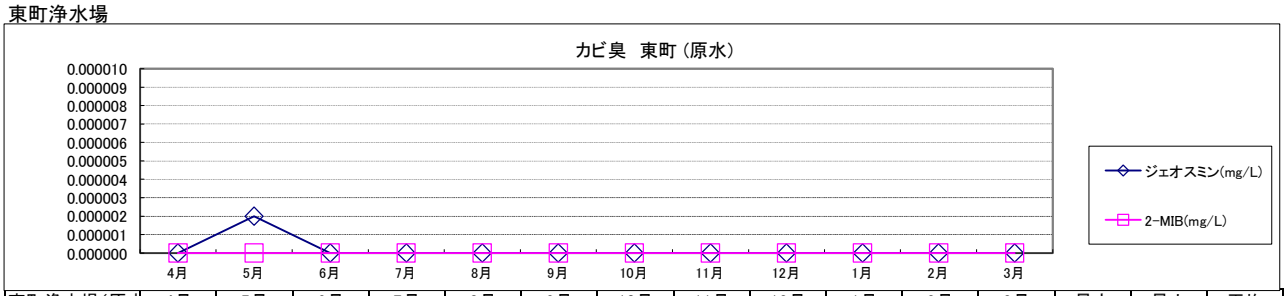


横渚浄水場(原水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001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

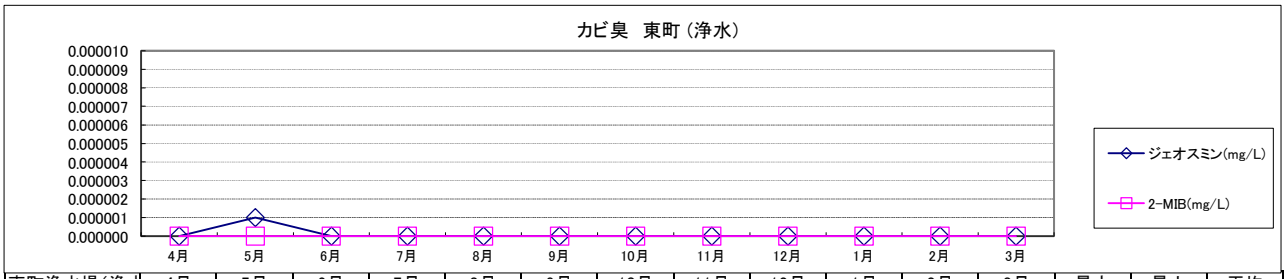


横渚浄水場(浄水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	<0.000001	<0.000001
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001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

東町浄水場

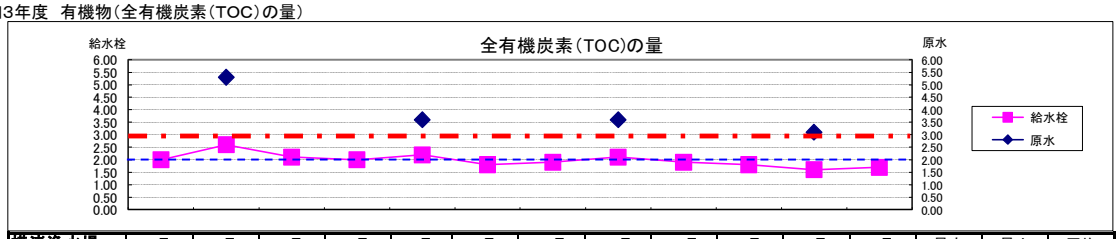


東町浄水場(原水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001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

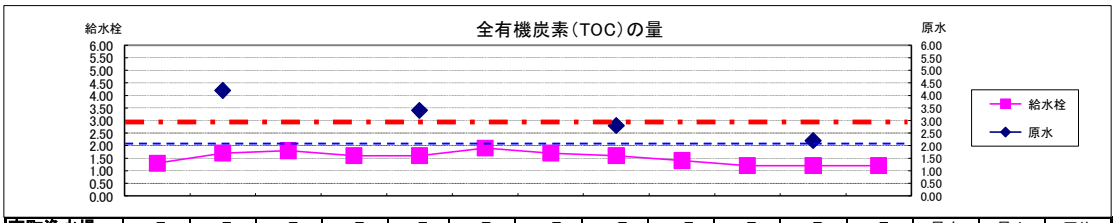


東町浄水場(浄水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001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

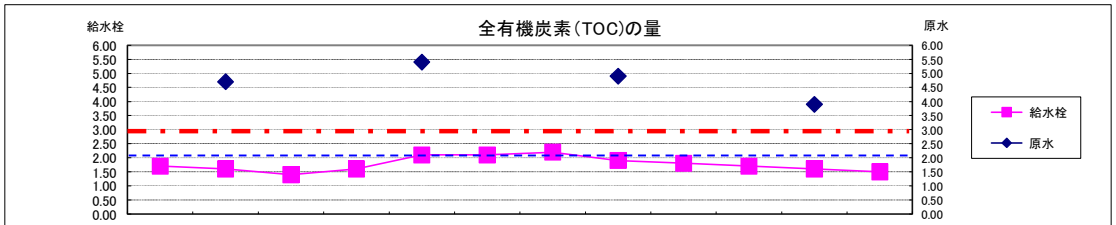
令和3年度　有機物（全有機炭素（TOC）の量）



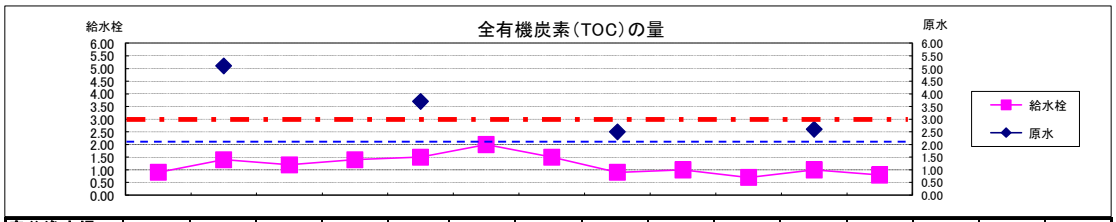
横渚浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		5.30			3.60			3.60			3.10		5.30	3.10	3.90
給水栓	2.00	2.60	2.10	2.00	2.20	1.80	1.90	2.10	1.90	1.80	1.60	1.70	2.60	1.60	1.90



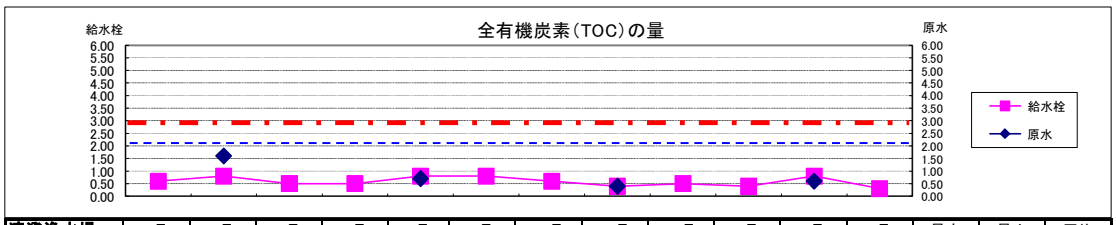
東町浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		4.20			3.40			2.80			2.20		4.20	2.20	3.10
給水栓	1.30	1.70	1.80	1.60	1.60	1.90	1.70	1.60	1.40	1.20	1.20	1.20	1.90	1.20	1.50



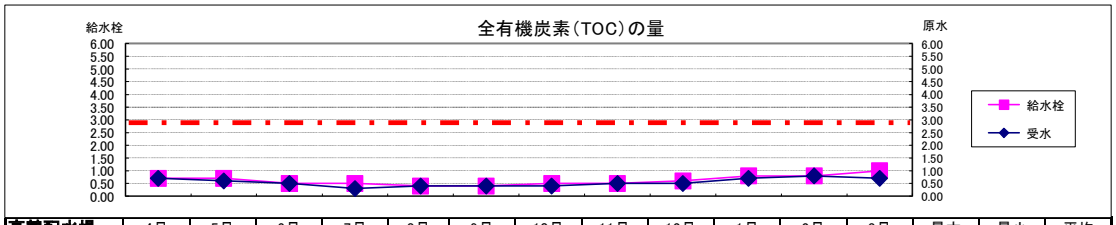
保台浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		4.70			5.40			4.90			3.90		5.40	3.90	4.70
給水栓	1.70	1.60	1.40	1.60	2.10	2.10	2.20	1.90	1.80	1.70	1.60	1.50	2.20	1.40	1.70



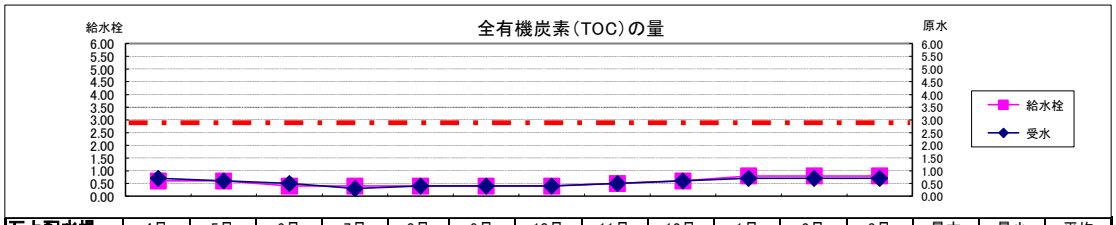
奥谷浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		5.10			3.70			2.50			2.60		5.10	2.50	3.40
給水栓	0.90	1.40	1.20	1.40	1.50	2.00	1.50	0.90	1.00	0.70	1.00	0.80	2.00	0.70	1.10



清澄浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		1.60			0.70			0.40			0.60		1.60	0.40	0.80
給水栓	0.60	0.80	0.50	0.50	0.80	0.80	0.60	0.40	0.50	0.40	0.80	0.30	0.80	0.30	0.50

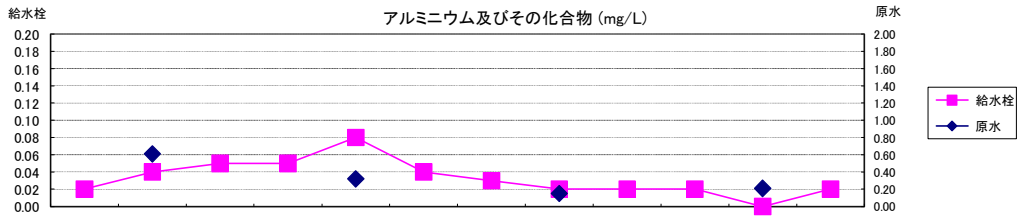


高鶴配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
受水	0.70	0.60	0.50	0.30	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.70	0.80	0.70	0.80	0.30	0.50
給水栓	0.70	0.70	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	0.50	0.60	0.80	0.80	1.00	1.00	0.40	0.60

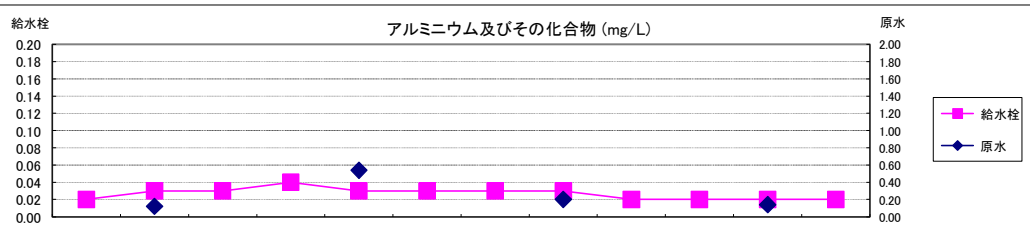


石上配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
受水	0.70	0.60	0.50	0.30	0.40	0.40	0.40	0.50	0.60	0.70	0.70	0.70	0.70	0.30	0.50
給水栓	0.60	0.60	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.60	0.80	0.80	0.80	0.80	0.40	0.50

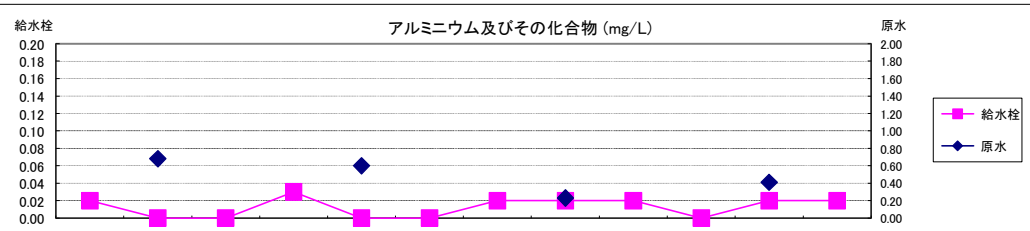
令和3年度　アルミニウム及びその化合物



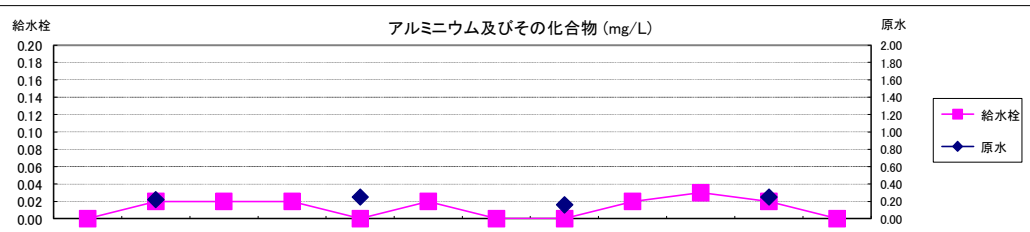
横渚浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.61			0.32			0.15			0.21		0.61	0.15	0.32
給水栓	0.02	0.04	0.05	0.05	0.08	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.08	<0.02	0.03
原水アルカリ度		81.5			87.0			100.0			101.0		101.0	81.5	92.3
給水アルカリ度	83.1	93.5	88.9	97.5	85.2	52.2	78.0	82.5	77.9	90.9	72.2	89.7	97.5	52.2	82.6
原水pH		7.6			7.7			7.7			7.7		7.7	7.6	7.6
浄水pH	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.8	7.3	7.6



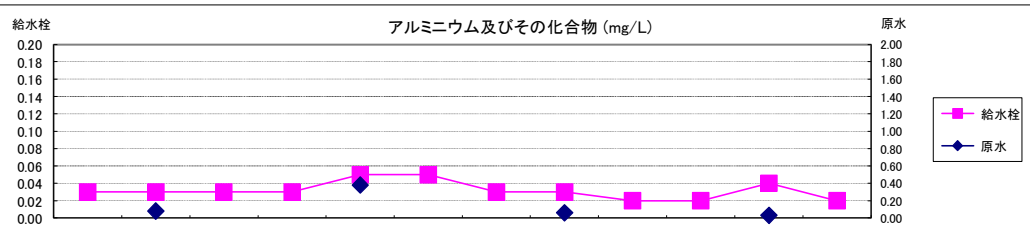
東町浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.12			0.54			0.20			0.14		0.54	0.12	0.25
給水栓	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02
原水アルカリ度		183.0			172.0			226.0			240.0		240.0	172.0	205.2
給水アルカリ度	50.9	55.7	54.2	48.9	39.4	42.6	53.5	61.3	57.0	63.2	61.1	69.0	69.0	39.4	54.7
原水pH		7.8			7.8			7.9			7.9		7.9	7.8	7.8
浄水pH	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	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		0.68			0.60			0.23			0.41		0.68	0.23	0.48
給水栓	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02
原水アルカリ度		181.0			136.0			162.0			190.0		190.0	136.0	167.2
給水アルカリ度	54.3	46.0	43.8	52.2	38.2	36.6	38.7	42.5	41.3	47.5	51.7	49.4	54.3	36.6	45.1
原水pH		7.1			7.2			7.2			7.4		7.4	7.1	7.2
浄水pH	7.5	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3

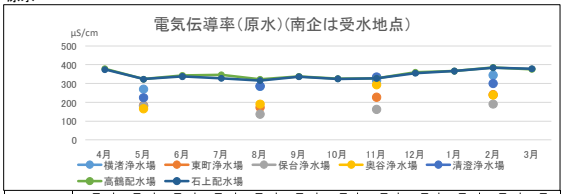


奥谷浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.22			0.25			0.16			0.25		0.25	0.16	0.22
給水栓	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
原水アルカリ度		166.0			190.0			293.0			238.0		293.0	166.0	221.7
給水アルカリ度	70.6	70.4	99.9	97.8	43.5	45.8	61.5	96.0	86.2	107.0	53.1	123.0	123.0	43.5	79.5
原水pH		7.3			7.4			7.4			7.4		7.4	7.3	7.3
浄水pH	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3

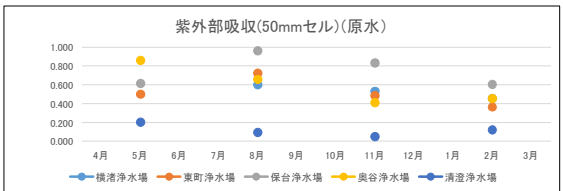


清澄浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.08			0.38			0.06			0.03		0.38	0.03	0.13
給水栓	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.05	0.02	0.03
原水アルカリ度		224.0			286.0			335.0			301.0		335.0	224.0	286.5
給水アルカリ度	72.4	81.9	90.6	84.2	66.7	76.8	88.6	92.3	88.9	96.5	76.0	103.0	103.0	66.7	84.8
原水pH		7.8			7.9			8.0			7.9		8.0	7.8	7.9
浄水pH	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9

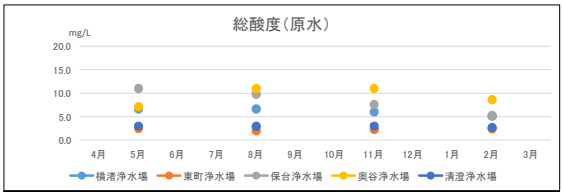
原水



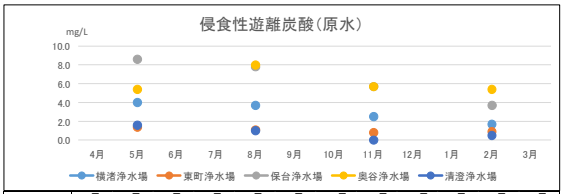
電気伝導率	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		270			284			317			345	
東町浄水場		183			172			226			240	
保谷浄水場		181			136			162			190	
奥谷浄水場		166			190			293			238	
清澄浄水場		224			286			335			301	
高鶴配水場	379	323	343	346	322	338	326	327	359	366	385	376
石上配水場	374	323	337	328	315	336	325	328	355	366	383	378



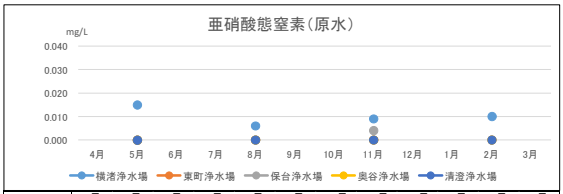
紫外部吸収(50	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		1.010			0.601			0.532			0.456	
東町浄水場		0.501			0.724			0.485			0.365	
保谷浄水場		0.615			0.962			0.835			0.604	
奥谷浄水場		0.861			0.658			0.411			0.455	
清澄浄水場		0.203			0.094			0.051			0.122	



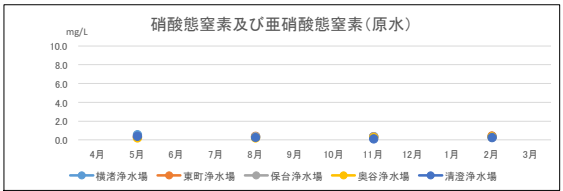
酸度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		6.6			6.7			6.0			5.1	
東町浄水場		2.5			2.0			2.3			2.4	
保谷浄水場		11.0			9.8			7.6			5.3	
奥谷浄水場		7.1			11.0			11.0			8.6	
清澄浄水場		3.0			3.0			3.0			2.7	



侵食性遊離炭	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		4.0			3.7			2.5			1.7	
東町浄水場		1.4			1.1			0.8			0.9	
保谷浄水場		8.6			7.8			5.7			3.7	
奥谷浄水場		5.4			8.0			5.7			5.4	
清澄浄水場		1.6			1.0			<0.5			0.5	

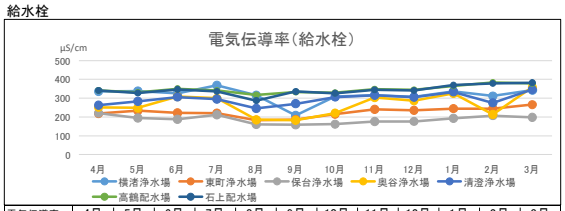


亜硝酸態窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		0.015			0.006			0.009			0.010	
東町浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
保谷浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
奥谷浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
清澄浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	

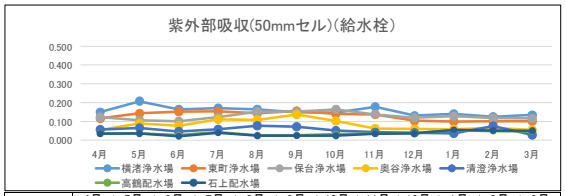


亜硝酸態窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		0.55			0.38			0.38			0.40	
東町浄水場		0.34			0.41			0.35			0.44	
保谷浄水場		0.35			0.36			0.35			0.31	
奥谷浄水場		0.23			0.23			0.27			0.32	
清澄浄水場		0.39			0.27			0.13			0.25	

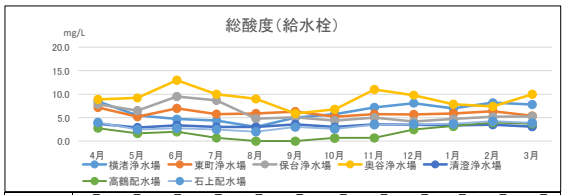
給水栓



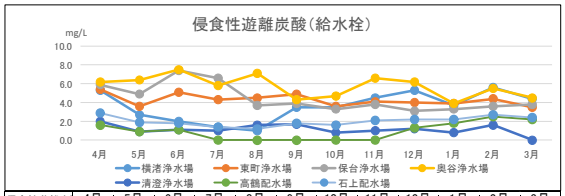
電気伝導率	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場	336	338	327	369	316	209	310	316	308	336	312	343
東町浄水場	218	235	222	221	183	187	215	241	236	245	245	266
保谷浄水場	221	196	189	213	161	159	162	176	177	194	208	199
奥谷浄水場	252	249	309	300	186	184	221	304	287	326	214	359
清澄浄水場	263	284	307	296	246	271	307	316	306	334	276	347
高鶴配水場	342	331	351	341	317	333	329	348	345	365	384	379
石上配水場	342	328	347	337	288	336	327	345	342	370	379	383



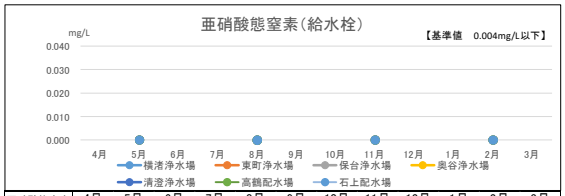
紫外部吸収(50	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場	0.150	0.208	0.164	0.172	0.164	0.149	0.148	0.178	0.131	0.141	0.125	0.135
東町浄水場	0.116	0.143	0.152	0.154	0.145	0.157	0.141	0.137	0.104	0.100	0.101	0.102
保谷浄水場	0.124	0.107	0.102	0.124	0.153	0.152	0.164	0.138	0.120	0.129	0.119	0.116
奥谷浄水場	0.056	0.090	0.077	0.111	0.108	0.138	0.103	0.063	0.060	0.059	0.066	0.055
清澄浄水場	0.058	0.066	0.047	0.059	0.077	0.072	0.052	0.043	0.040	0.036	0.076	0.029
高鶴配水場	0.036	0.036	0.029	0.044	0.027	0.027	0.033	0.037	0.038	0.054	0.049	0.047
石上配水場	0.035	0.036	0.021	0.041	0.024	0.025	0.024	0.035	0.036	0.056	0.052	0.051



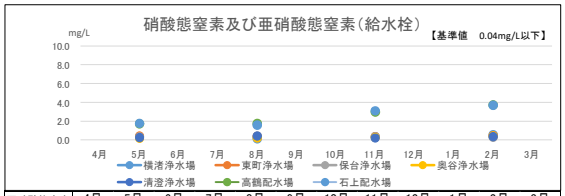
酸度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場	8.5	5.5	4.7	4.4	3.0	5.0	5.8	7.2	8.1	7.0	8.2	7.8
東町浄水場	7.2	5.2	7.0	5.8	5.9	6.3	5.2	5.8	5.7	5.9	6.4	5.4
保谷浄水場	7.9	6.5	9.5	8.7	4.8	5.1	4.4	5.0	4.2	4.7	5.2	5.3
奥谷浄水場	8.9	9.2	13.0	10.0	9.0	5.9	6.8	11.0	9.8	7.9	7.4	10.0
清澄浄水場	3.7	2.9	3.4	3.0	3.0	3.6	3.0	3.6	3.5	3.4	3.5	3.1
高鶴配水場	2.8	1.7	2.0	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.7	2.5	3.2	4.0	3.7
石上配水場	4.0	2.5	2.8	2.5	2.0	3.0	2.6	3.5	3.6	3.7	4.3	3.9



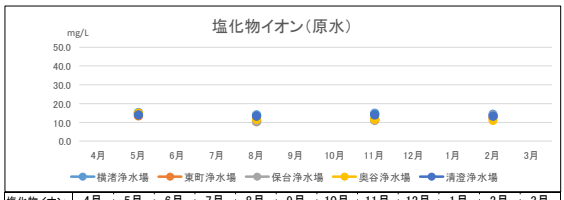
侵食性遊離炭	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場	5.3	2.7	2.0	1.4	1.0	3.5	3.5	4.5	5.3	3.7	5.6	4.4
東町浄水場	5.4	3.6	5.1	4.3	4.5	4.9	3.6	4.1	4.0	3.9	4.4	3.5
保谷浄水場	5.9	4.9	7.4	6.6	3.7	3.9	3.3	3.8	3.1	3.3	3.6	3.8
奥谷浄水場	6.2	6.4	7.5	5.8	7.1	4.3	4.7	6.6	6.2	3.9	5.5	4.5
清澄浄水場	2.0	0.9	1.1	1.0	1.6	1.7	0.8	1.0	1.2	0.8	1.6	<0.5
高鶴配水場	1.6	0.9	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	1.8	2.5	2.2
石上配水場	2.9	1.9	1.8	1.4	1.2	1.8	1.6	2.1	2.2	2.2	2.7	2.4



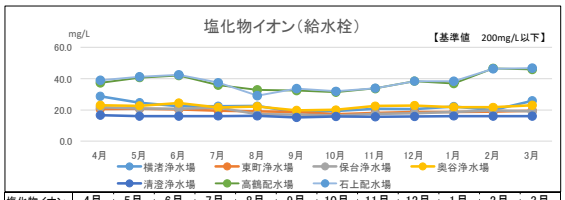
亜硝酸態窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
東町浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
保谷浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
奥谷浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
清澄浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
高鶴配水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
石上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



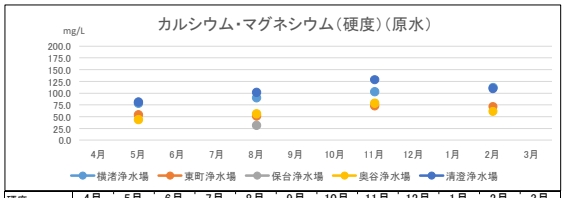
亜硝酸態窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		0.37			0.13			0.36			0.59	
東町浄水場		0.42			0.41			0.36			0.48	
保谷浄水場		0.33			0.30			0.34			0.29	
奥谷浄水場		0.19			0.22			0.27			0.42	
清澄浄水場		0.25			0.43			0.21			0.37	
高鶴配水場		1.73			1.76			2.98			3.74	
石上配水場		1.77			1.60			3.11			3.69	



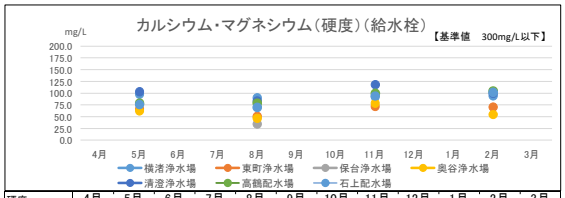
塩化物イオン	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		15.4			14.0			14.9			14.5	
東町浄水場		13.5			10.5			11.3			12.3	
保台浄水場		15.0			10.5			11.1			13.8	
奥谷浄水場		14.9			11.6			11.6			11.2	
清澄浄水場		14.1			13.4			14.0			13.4	



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	28.7	24.7	22.4	22.4	22.5	18.5	19.3	20.7	20.5	22.1	20.0	25.9
東町浄水場	20.5	20.8	20.4	19.6	19.2	18.8	17.4	18.0	18.7	18.6	18.9	19.5
保台浄水場	21.9	21.0	20.8	21.5	17.3	17.1	16.4	17.5	17.9	18.7	19.7	19.1
奥谷浄水場	23.0	22.7	24.4	21.6	22.1	19.8	20.1	22.5	22.9	21.9	21.7	23.0
清澄浄水場	16.7	16.0	16.0	16.1	16.2	15.3	15.8	15.7	15.8	16.1	16.0	16.1
高鶴配水場	37.3	40.7	41.9	35.8	32.8	32.5	31.4	33.7	38.4	36.9	46.6	46.0
石上配水場	38.9	41.2	42.5	37.4	29.2	33.6	31.9	33.9	38.4	38.3	46.3	46.8

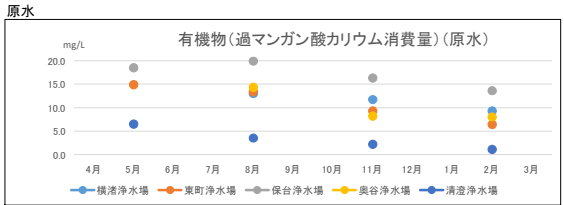


硬度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		78.7			90.1			103.0			112.0	
東町浄水場		54.2			51.6			73.3			71.8	
保台浄水場					31.8							
奥谷浄水場		43.8			56.6			79.1			61.6	
清澄浄水場		81.2			102.0			129.0			110.0	



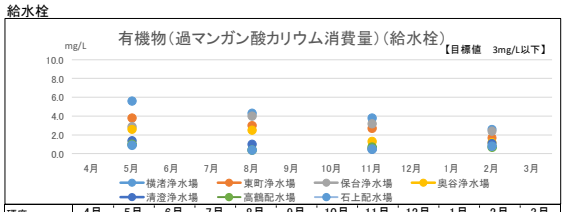
硬度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		97.8			90.2			92.3			94.3	
東町浄水場		66.2			51.1			72.0			70.7	
保台浄水場					34.6							
奥谷浄水場		62.1			47.1			78.9			54.6	
清澄浄水場		103.0			83.2			118.0			99.8	
高鶴配水場		79.1			79.2			100.0			105.0	
石上配水場		76.0			70.2			94.2			102.0	

原水

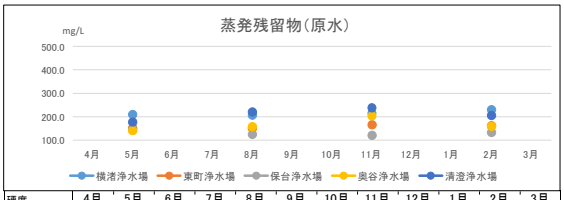


硬度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		21.7			13.0			11.7			9.3	
東町浄水場		14.9			13.4			9.3			6.4	
保台浄水場		18.5			19.9			16.3			13.6	
奥谷浄水場		20.1			14.3			8.2			8.0	
清澄浄水場		6.5			3.5			2.2			1.1	

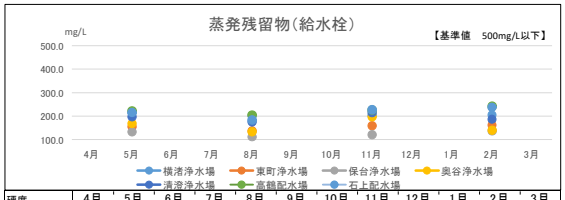
給水栓



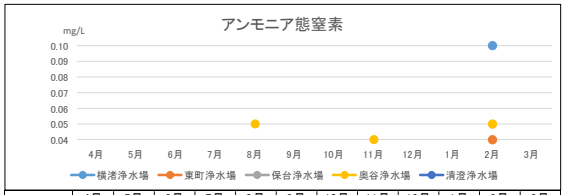
硬度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		5.6			4.3			3.8			2.6	
東町浄水場		3.8			3.0			2.7			1.7	
保台浄水場		2.9			4.0			3.2			2.4	
奥谷浄水場		2.6			2.5			1.3			1.2	
清澄浄水場		1.4			1.0			0.5			1.1	
高麗配水場		1.0			0.4			0.7			0.7	
石上配水場		0.9			0.4			0.5			0.8	



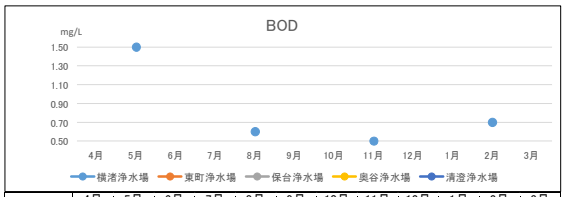
硬度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		209.0			206.0			215.0			230.0	
東町浄水場		152.0			150.0			165.0			161.0	
保台浄水場		145.0			124.0			120.0			133.0	
奥谷浄水場		140.0			157.0			203.0			159.0	
清澄浄水場		177.0			220.0			238.0			205.0	



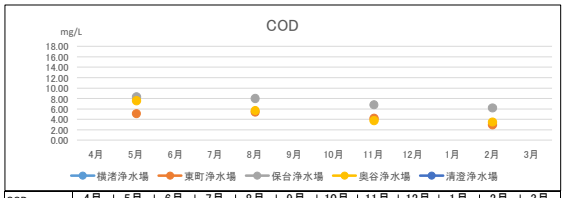
硬度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		216.0			202.0			204.0			205.0	
東町浄水場		156.0			138.0			160.0			162.0	
保台浄水場		133.0			112.0			121.0			137.0	
奥谷浄水場		169.0			134.0			198.0			140.0	
清澄浄水場		198.0			176.0			216.0			187.0	
高麗配水場		223.0			205.0			226.0			242.0	
石上配水場		216.0			184.0			227.0			238.0	



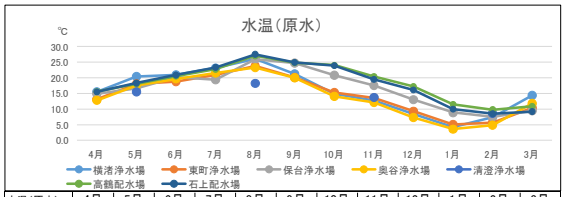
アンモニア態窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		<0.04			<0.04			<0.04			0.10	
東町浄水場		<0.04			<0.04			<0.04			0.04	
保台浄水場		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	
奥谷浄水場		<0.04			0.05			0.04			0.05	
清澄浄水場		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	



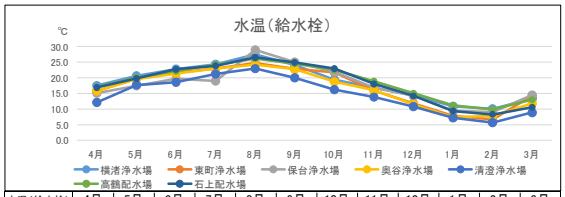
BOD	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		1.50			0.60			0.50			0.70	
東町浄水場												
保台浄水場												
奥谷浄水場												
清澄浄水場		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	



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			5.40			4.20			3.00	
保台浄水場		8.30			8.00			6.80			6.20	
奥谷浄水場		7.60			5.70			3.80			3.50	
清澄浄水場												

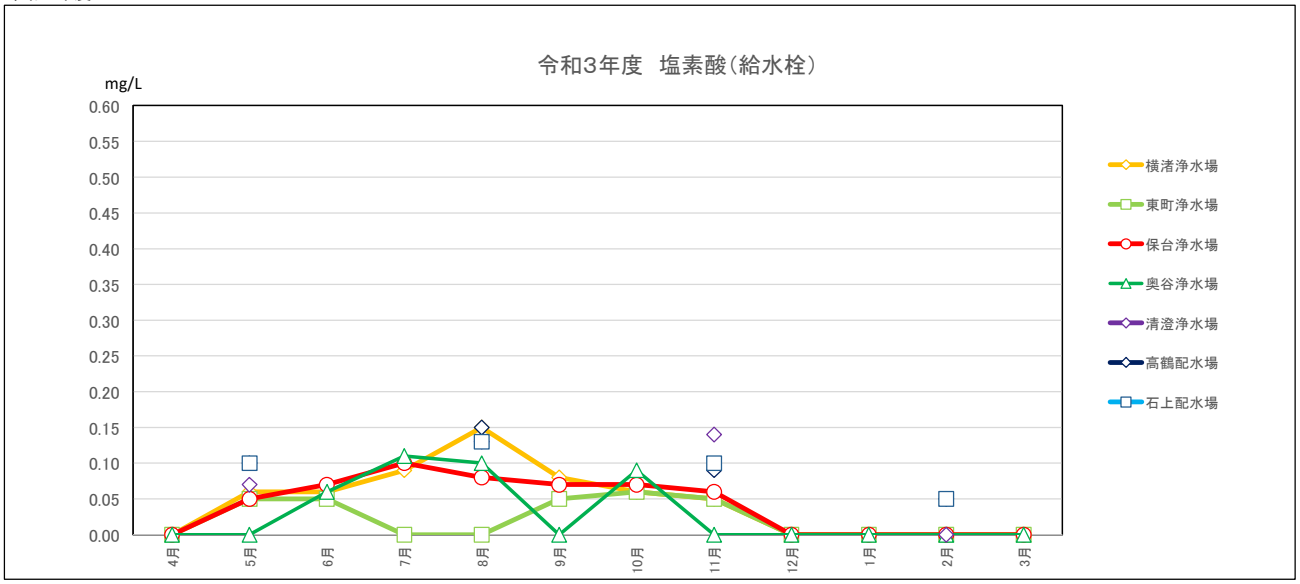


水温（原水）	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場	15.5	20.4	20.9	23.1	26.0	21.2	14.9	12.8	8.4	4.3	7.4	14.4
東町浄水場	13.1	18.1	18.7	20.9	23.8	20.1	15.3	13.6	9.3	5.1	5.7	10.4
保台浄水場	14.9	16.6	20.2	19.4	25.9	24.7	20.8	17.5	13.0	8.9	7.5	9.5
奥谷浄水場	12.8	17.5	19.6	21.5	23.2	20.0	14.1	12.1	7.3	3.6	4.9	11.8
清澄浄水場		15.5			18.2			13.7			8.7	
高麗配水場	15.6	18.1	20.5	22.7	27.0	24.8	24.0	20.4	17.2	11.5	9.8	10.9
石上配水場	15.5	18.3	20.9	23.3	27.5	24.9	23.9	19.5	16.1	10.0	8.5	9.2



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	17.5	20.6	22.7	24.3	27.4	24.1	19.4	16.8	14.4	10.9	10.1	13.3
東町浄水場	15.8	19.7	21.6	23.0	24.7	22.8	21.7	15.9	11.8	7.8	6.7	14.3
保台浄水場	15.1	17.4	19.7	19.0	28.9	25.0	21.9	16.8	14.2	9.5	9.0	14.5
奥谷浄水場	15.8	19.6	21.3	23.0	24.2	22.7	18.7	16.0	11.5	7.4	7.8	11.8
清澄浄水場	12.1	17.7	18.6	21.2	22.9	20.0	16.2	13.8	10.8	7.2	5.7	8.9
高麗配水場	17.0	20.1	22.1	24.2	26.1	24.5	22.5	18.9	15.1	11.2	9.9	13.0
石上配水場	16.9	19.8	22.7	23.8	26.5	24.9	22.9	18.0	14.2	9.4	8.3	10.6

令和3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	0.06	0.06	0.09	0.15	0.08	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	<0.05	0.05
東町浄水場	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	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	0.07	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.05
奥谷浄水場	<0.05	<0.05	0.06	0.11	0.10	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.03
清澄浄水場		0.07			0.13			0.14			<0.05		0.13	0.07	0.08
高鶴配水場		0.10			0.15			0.09			0.05		0.15	0.10	0.09
石上配水場		0.10			0.13			0.10			0.05		0.13	0.10	0.09