令和2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			<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	<0.004	<0.004	<0.004	1	<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	1	<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	0.74	0.18	0.39	4	0.69	0.19	0.39	4	0.43	0.21	0.33	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			0.09	1			0.08	1			0.05	1	
基 14	四塩化炭素	0.002 mg／l以下			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1	一般有機物
基 15	1，4−ジオキサン	0.05 mg／l以下			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	
基 16	シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス−1,2−ジクロロエチレン	0.04 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg／l以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1	
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
基 20	ベンゼン	0.01 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
基 21	塩素酸	0.6 mg／l以下	0.18	<0.05	0.05	12	0.07	<0.05	<0.05	12	0.19	<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	0.045	0.012	0.025	12	0.031	0.006	0.015	12	0.034	0.008	0.020	12	
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／l以下	0.020	0.008	0.012	12	0.010	0.003	0.006	12	0.020	0.005	0.011	12	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg／l以下	0.008	0.003	0.005	12	0.004	0.002	0.003	12	0.006	0.003	0.004	12	
基 26	臭素酸	0.01 mg／l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基 27	総トリハロメタン	0.1 mg／l以下	0.074	0.026	0.044	12	0.050	0.013	0.026	12	0.059	0.019	0.036	12	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg／l以下	0.024	0.011	0.017	12	0.019	0.005	0.009	12	0.029	0.009	0.017	12	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg／l以下	0.022	0.009	0.015	12	0.015	0.005	0.009	12	0.019	0.007	0.012	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			0.023	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	0.07	<0.02	0.02	12	0.04	0.02	0.02	12	0.02	<0.02	<0.02	12	
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg／l以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg／l以下			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1	
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg／l以下	31.4	27.3	29.0	4			22.4	1			19.4	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	29.4	19.2	23.3	12	22.7	17.6	19.8	12	22.6	19.0	21.0	12	味
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg／l以下	125.0	106.0	112.3	4	81.6	74.7	78.7	4			43.3	1	
基 40	蒸発残留物	500 mg／l以下	266	228	240	4	189	179	184	4	157	124	142	4	
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg／l以下			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1	発泡
基 42	ジェオスミン	0.00001 mg／l以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<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			<0.002	1			<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	2.7	1.5	2.2	12	2.2	1.1	1.7	12	2.2	1.2	1.9	12	味
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.2	7.6	12	7.7	7.2	7.5	12	7.6	7.2	7.4	12	基礎的性状
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
基 50	色度	5 度以下	1	<1	<1	12	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	
基 51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	0.1	0	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			<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			0.005	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)	0.003	<0.001	0.002	4			<0.001	1			0.002	1	消毒副生成物
目 14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)	0.008	0.008	0.005	4			0.004	1			0.004	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	0.80	0.20	0.52	12	0.60	0.30	0.53	12	0.80	0.60	0.69	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	125.0	106.0	112.2	4	81.6	74.7	78.7	4			43.3	1	味
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	着色
目 19	遊離炭酸	20 以下	6.3	2.2	4.8	4	4.8	3.6	4.4	4	5.1	4.0	4.5	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			<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（過マンガン酸カリウム消費量）	3 以下	5.1	3.4	4.4	4	3.4	2.0	2.8	4	4.0	1.9	3.2	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	266	228	240	4	189	179	185	4	157	124	142	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	7.9	7.2	7.6	12	7.7	7.2	7.5	12	7.6	7.2	7.4	12	腐食
目 27	腐食性（ランゲリア指数）	−1程度以上とし、極力0に近づける	0.0	−0.7	−0.3	4	−0.5	−0.8	−0.6	4	−1.0	−1.5	−1.2	4	
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	18	1	7	4	53	0	16	4	1	0	0	4	
目 29	1,1−ジクロロエチレン	0.1 以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.07	0.01	0.03	12	0.04	0.01	0.03	12	0.02	<0.01	0.01	11	着色
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	0.00005 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.00005 以下	0.000005	0.000001	0.000004	4	0.000005	0.000002	0.000003	4	0.000005	0.000003	0.00	4	
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000005	0.000001	0.000004	4	0.000005	0.000002	0.000003	4	0.000005	0.000003	0.00	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	℃	28.3	10.4	18.8	12	25.9	10.4	17.6	12	28.6	9.5	17.8	12	
他 2	アルカリ度	mg /L	105	42.6	82.2	12	88	32.6	65.9	12	65.3	39.4	51.9	12	
他 3	電気伝導率（μS /cm）	μS /cm	402	233	328	12	303	184	255	12	251	181	212	12	
他 4	紫外部吸収(50mmセル)		0.195	0.101	0	12	0.152	0.081	0.129	12	0.160	0.081	0.126	12	
他 5	侵食性遊離炭酸	mg /L	4.8	2.3	3	12	5.1	2.2	3.4	12	7.1	2.4	3.8	12	
他 6	総酸度	mg /L	8.2	2.5	6	12	6.8	4.2	5.4	12	9.1	3.7	5.3	12	
他 7	クリプトスポリジウム	個 /20L			0	1			0	1			0	1	
他 8	ジアルジア	個 /20L			0	1			0	1			0	1	
他 9	ダイオキシン類(pg−TEQ/L)	1pg−TEQ /L以下			0.014	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2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	1	0	0	12					細菌
基 2	大腸菌	検出されないこと	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	12	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	12					
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg／l以下			<0.0003	1			<0.0003	1					無機物/重金属
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg／l以下			<0.00005	1			<0.00005	1					
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1					
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1					
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg／l以下			<0.001	1			0.001	1					
基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg／l以下			<0.002	1			<0.002	1					
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg／l以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4					
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg／l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4					
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg／l以下	0.34	0.21	0.27	4	0.50	0.10	0.21	4					
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg／l以下			<0.08	1			<0.08	1					
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg／l以下			0.06	1			0.04	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	0.15	<0.05	<0.05	12	0.10	0.10	0.07	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	0.029	0.004	0.014	12	0.002	<0.001	0.001	4					
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／l以下	0.022	0.005	0.010	12	<0.002	<0.002	<0.002	4					
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg／l以下	0.005	0.001	0.002	12	0.007	0.005	0.006	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	0.048	0.008	0.023	12	0.015	0.009	0.012	4					
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg／l以下	0.027	0.006	0.012	12	<0.002	<0.002	<0.002	4					
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg／l以下	0.016	0.003	0.007	12	0.004	0.002	0.003	4					
基 30	ブロモホルム	0.09 mg／l以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001	4					
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg／l以下	0.005	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4					
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg／l以下			<0.005	1			0.022	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	<0.02	<0.02	12	0.11	0.02	0.04	12					
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg／l以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4					
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg／l以下			<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	36.3	27.2	30.9	4			17.2	1					味
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg／l以下			<0.005	1			<0.005	1					着色
基 38	塩化物イオン	200 mg／l以下	23.0	18.8	21.4	12	18.5	13.5	16.0	12					味
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg／l以下	84.9	66.3	74.5	4	136.0	105.0	123.3	4					
基 40	蒸発残留物	500 mg／l以下	218	172	196	4	247	196	231	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	0.000004	<0.000001	0.000001	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	1.9	0.9	1.4	12	1.5	0.3	0.8	12					味
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.2	7.4	12	8.0	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	1.0	<1	<1	12					
基 51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.4	<0.1	<0.1	12					
	1日1回行う検査項目		評価			試験回数	評価			試験回数					備考
毎 1	色		異常なし			365	異常なし			365					水道法施行規則第15条第1項第1号による
毎 2	濁り		異常なし			365	異常なし			365					
毎 3	消毒の残留効果		0.1mg/L以上			365	0.1mg/L以上			365					
	検査項目	目標値(mg/L)	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数					備考
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下			<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)			0.003	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	0.60	0.40	0.54	12	1.00	0.50	0.60	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	84.9	66.3	74.5	4	136.0	105.0	123.3	4					味
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下			<0.005	1			<0.005	1					着色
目 19	遊離炭酸	20 以下	8.8	7.6	8.2	4	2.3	1.8	2.1	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	2.0	1.1	1.7	4	1.1	0.3	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	218	172	196	4	247	196	231	4					味
目 25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.4	<0.1	<0.1	12					基礎的性状
目 26	pH値	7.5 程度	7.7	7.2	7.4	12	8.0	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	−0.5	−1.0	−0.7	4	0.1	−0.3	0.0	4					
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	1	0	1	4	3	0	1	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	0.03	0.01	0.02	12	0.11	0.02	0.04	12					着色
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	0.00005 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4					
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.00005 以下	0.000003	0.000001	0.000002	4	0.000003	<0.000001	<0.000001	4					
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000003	0.000001	0.000002	4	0.000003	<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	℃	26.1	8.3	16.8	12	22.4	7.9	14.8	12					
他 2	アルカリ度	mg /L	125	38	75.8	12	106	63.7	87	12					
他 3	電気伝導率（μS /cm）	μS /cm	360	178	258	12	362	231	307	12					
他 4	紫外部吸収(50mmセル)		0.135	0.057	0.084	12	0.144	0.026	0.064	12					
他 5	侵食性遊離炭酸	mg /L	6.1	3.0	4.8	12	1.6	0.7	0.5	12					
他 6	総酸度	mg /L	10.0	4.0	7.7	12	3.0	2.1	2.5	12					
他 7	クリプトスポリジウム	個 /20L			0	1			0	1					
他 8	ジアルジア	個 /20L			0	1			0	1					
他 9	ダイオキシン類(pg−TEQ/L)	1pg−TEQ /L以下													
	検査対象期間		令和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2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	30	0	3	12	0	0	0	12					細菌
基 2	大腸菌	検出されないこと	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	12	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	12					
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg／l以下			<0.0003	1			<0.0003	1					無機物/重金属
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg／l以下			<0.00005	1			<0.00005	1					
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1					
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1					
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg／l以下			<0.001	1			<0.001	1					
基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg／l以下			<0.002	1			<0.002	1					
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg／l以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4					
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg／l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4					
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg／l以下	3.56	2.30	2.72	4	3.49	2.31	2.76	4					
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg／l以下			0.09	1			0.09	1					
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg／l以下			0.03	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	0.14	0.07	0.10	4	0.15	0.08	0.11	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	0.006	0.001	0.003	4	0.001	<0.001	<0.001	4					
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／l以下	0.004	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4					
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg／l以下	0.016	0.013	0.015	4	0.010	0.009	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	0.039	0.030	0.034	4	0.023	0.020	0.021	4					
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg／l以下	0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4					
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg／l以下	0.010	0.005	0.007	4	0.004	0.003	0.003	4					
基 30	ブロモホルム	0.09 mg／l以下	0.012	0.007	0.009	4	0.010	0.006	0.008	4					
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg／l以下	0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4					
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg／l以下			<0.005	1			<0.005	1					着色
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg／l以下			0.03	1			0.03	1					
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg／l以下			<0.03	1			<0.03	1					
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg／l以下			<0.01	1			<0.01	1					
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg／l以下			24.9	1			24.5	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	44.6	27.5	35.4	12	44.5	27.3	35.6	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	80.7	93.0	4	105.0	77.9	90.6	4					
基 40	蒸発残留物	500 mg／l以下	256	213	232	4	248	199	223	4					
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg／l以下			<0.02	1			<0.02	1					発泡
基 42	ジェオスミン	0.00001 mg／l以下			<0.000001	1			<0.000001	1					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	1			<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	0.9	0.4	0.7	12	0.9	0.4	0.6	12					味
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	8.2	7.7	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			<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	0.60	0.40	0.48	12	0.70	0.60	0.62	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	80.7	93.0	4	105.0	77.9	90.6	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			1.2	1			1.9	1					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	1.1	0.6	0.8	4	1.2	0.6	0.8	4					味
目 23	臭気強度（TON）	3 以下	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4					臭気
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	256	213	232	4	248	199	224	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	8.2	7.7	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	−0.4	−0.6	−0.5	4	−0.6	−0.8	−0.7	4					
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	1	0	0	4	0	0	0	4					
目 29	1,1−ジクロロエチレン	0.1 以下			<0.001	1			<0.001	1					
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下			0.03	1			0.03	1					着色
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	0.00005 以下	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	0.000003	<0.000001	0.000001	4	0.000003	<0.000001	<0.000001	4					
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000004	<0.000001	0.000001	4	0.000003	<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	℃	28.0	11.7	19.0	12	27.5	9.5	18.8	12					
他 2	アルカリ度	mg /L	65.5	48.5	56.06	12	64.2	44.4	53.5	12					
他 3	電気伝導率（μS/cm）	μS /cm	396	308	350	12	396	306	347	12					
他 4	紫外部吸収(50mmセル)		0.043	0.021	0.035	12	0.048	0.022	0.034	12					
他 5	侵食性遊離炭酸	mg /L	1.9	<0.5	0.9	12	2.8	1.3	1.9	12					
他 6	総酸度	mg /L	3.4	1.4	2.0	12	4.4	2.2	3.1	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2年度 横渚浄水場系 （給水栓）天面ポンプ所												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					<0.001										<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物		<0.002			<0.002			<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		0.24			0.18			0.40			0.74		0.74	0.18	0.39
基 12	フッ素及びその化合物					0.08										0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.09										0.09
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1，4－ジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	ｼｽ-1,2-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	<0.05	<0.05	0.10	0.10	0.18	0.15	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	<0.05	0.05
基 22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	0.014	0.036	0.027	0.029	0.045	0.030	0.025	0.029	0.020	0.015	0.012	0.012	0.045	0.012	0.025
基 24	ジクロロ酢酸	0.010	0.020	0.008	0.012	0.019	0.015	0.010	0.013	0.013	0.009	0.008	0.008	0.020	0.008	0.012
基 25	ジブロモクロロメタン	0.003	0.006	0.003	0.004	0.007	0.008	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	0.003	0.005
基 26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン	0.026	0.061	0.042	0.048	0.074	0.059	0.041	0.052	0.039	0.033	0.026	0.028	0.074	0.026	0.044
基 28	トリクロロ酢酸	0.013	0.019	0.024	0.018	0.014	0.016	0.018	0.022	0.018	0.014	0.011	0.011	0.024	0.011	0.017
基 29	ブロモジクロロメタン	0.009	0.019	0.012	0.015	0.022	0.021	0.013	0.018	0.014	0.013	0.010	0.011	0.022	0.009	0.015
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	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.003	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	0.03	0.03	0.07	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	0.02
基 34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物		27.6			27.3			31.4			29.7		31.4	27.3	29.0
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	23.7	24.3	19.8	19.8	22.8	23.5	19.2	22.6	25.0	26.1	23.6	29.4	29.4	19.2	23.3
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		111.0			107			125.0			106.0		125.0	106.0	112.3
基 40	蒸発残留物		228.0			232			266			233		266	228	240
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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	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）	1.5	2.6	2.1	1.8	2.7	2.0	2.0	2.3	2.4	2.5	2.1	2.0	2.7	1.5	2.2
基 47	pH値	7.2	7.7	7.4	7.5	7.9	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.9	7.2	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2年度 横渚浄水場系 （給水栓）天面ポンプ所												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色（毎日）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 2	濁り（毎日）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 3	消毒の残留効果（毎日）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたﾄﾗﾝｽ-1,2-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		0.003			<0.001			0.002			0.002		0.003	<0.001	0.002
目 14	抱水クロラール		0.007			0.008			0.004			0.002		0.008	0.008	0.005
目 15	農薬類*1*2 （検出指標値 DI ）				0											0
目 16	残留塩素	0.50	0.20	0.40	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.80	0.50	0.50	0.40	0.80	0.20	0.52
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		111.0			107.0			125.0			106.0		125.0	106.0	112.2
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸		4.4			2.2			6.3			6.1		6.3	2.2	4.8
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）					<0.002										<0.002
目 22	有機物（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）		5.1			4.7			4.3			3.4		5.1	3.4	4.4
目 23	臭気強度（TON）		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		228			232			266			233		266	228	240
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.2	7.7	7.4	7.5	7.9	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.9	7.2	7.6
目 27	腐食性（ランゲリア指数）		−0.2			0.0			−0.3			−0.7		0.0	−0.7	−0.3
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		18			2			7			1		18	1	7
目 29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.04	0.03	0.03	0.07	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.07	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）		0.000005			0.000001			0.000004			0.000004		0.000005	0.000001	0.000004
	PFOS・PFOAの和		0.000005			0.000001			0.000004			0.000004		0.000005	0.000001	0.000004
他 1	水温	16.1	20.5	22.7	23.0	28.3	26.5	20.8	17.9	13.9	10.4	11.9	13.3	28.3	10.4	18.8
他 2	アルカリ度	42.6	93.6	56.5	64.2	98.3	94.2	58.7	100.0	105.0	102.0	83.5	88.2	105.0	42.6	82.2
他 3	電気伝導率（μS/cm）	233	365	248	255	357	348	255	402	379	373	358	361	402	233	328
他 4	紫外部吸収(50mmセル)	0.101	0.195	0.139	0.133	0.165	0.146	0.167	0.183	0.183	0.177	0.138	0.143	0.195	0.101	0.156
他 5	侵食性遊離炭酸	3.8	2.3	4.4	3.0	<0.5	2.3	3.1	3.6	2.8	3.1	4.3	4.8	4.8	2.3	3.4
他 6	総酸度	5.1	5.0	6.3	4.8	2.5	5.4	4.7	7.2	6.7	6.7	7.0	8.2	8.2	2.5	5.8
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)			0.014												0.014

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2年度　東町浄水場系　（給水栓）県合同庁舎付近												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					<0.001										<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物		<0.002			<0.002			<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		0.21			0.19			0.48			0.69		0.69	0.19	0.39
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.08										0.08
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1，4−ジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.07	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<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	0.009	0.024	0.020	0.031	0.012	0.018	0.015	0.013	0.010	0.007	0.012	0.031	0.006	0.015
基 24	ジクロロ酢酸	0.003	0.006	0.009	0.007	0.010	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.006	0.010	0.003	0.006
基 25	ジブロモクロロメタン	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
基 26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン	0.013	0.020	0.036	0.031	0.050	0.024	0.029	0.028	0.025	0.020	0.016	0.024	0.050	0.013	0.026
基 28	トリクロロ酢酸	0.005	0.007	0.019	0.011	0.012	0.007	0.010	0.009	0.009	0.007	0.005	0.010	0.019	0.005	0.009
基 29	ブロモジクロロメタン	0.005	0.008	0.010	0.009	0.015	0.009	0.009	0.010	0.009	0.007	0.006	0.009	0.015	0.005	0.009
基 30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 31	ホルムアルデヒド	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
基 32	亜鉛及びその化合物					0.023										0.023
基 33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	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					<0.01										<0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物					22.4										22.4
基 37	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基 38	塩化物イオン	22.7	21.8	19.5	20.7	19.8	19.9	17.6	18.8	18.0	19.0	20.5	20.1	22.7	17.6	19.8
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		74.7			78.6			81.6			80.0		81.6	74.7	78.7
基 40	蒸発残留物		182			189			188			179		189	179	184
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001
基 43	2−メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002
基 45	フェノール類					<0.0005										<0.0005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.3	2.1	1.8	2.2	1.4	1.9	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	2.2	1.1	1.7
基 47	pH値	7.2	7.5	7.5	7.3	7.7	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.2	7.5
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2年度　東町浄水場系　（給水栓）県合同庁舎付近												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 2	濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 3	消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					0.005										0.005
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					0.004										0.004
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.50	0.50	0.30	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.30	0.53
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		74.7			78.6			81.6			80.0		81.6	74.7	78.7
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸		4.7			3.6			4.5			4.8		4.8	3.6	4.4
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)		2.0			3.4			3.1			2.6		3.4	2.0	2.8
目 23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		182			189			188			179		189	179	185
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.2	7.5	7.5	7.3	7.7	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.2	7.5
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		−0.7			−0.5			−0.5			−0.8		−0.5	−0.8	−0.6
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		1			53			9			0		53	0	16
目 29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	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)		0.000002			0.000003			0.000003			0.000005		0.000005	0.000002	0.000003
	PFOS・PFOAの和		0.000002			0.000003			0.000003			0.000005		0.000005	0.000002	0.000003
他 1	水温	16.5	21.4	23.2	22.3	25.9	23.5	17.8	15.6	11.9	11.0	10.4	11.4	25.9	10.4	17.6
他 2	アルカリ度	32.6	68.4	55.0	44.0	74.5	81.4	45.2	78.4	77.8	88.0	70.5	75.5	88.0	32.6	65.9
他 3	電気伝導率(μS/cm)	184	277	217	206	279	284	190	282	276	303	275	282	303	184	255
他 4	紫外部吸収(50mmセル)	0.081	0.102	0.148	0.137	0.144	0.108	0.152	0.150	0.139	0.131	0.123	0.129	0.152	0.081	0.129
他 5	侵食性遊離炭酸	4.4	3.5	4.2	5.1	2.2	2.8	3.9	2.9	2.6	2.6	3.4	3.7	5.1	2.2	3.4
他 6	総酸度	5.6	5.4	5.8	6.8	4.2	5.0	5.4	5.2	4.8	5.4	5.5	6.1	6.8	4.2	5.4
他 7	クリプトスポリジウム							0								0
他 8	ジアルジア							0								0
他 9	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															

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

	検査項目	令和2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					<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			<.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			0.21			0.41			0.43		0.43	0.21	0.33
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.05										0.05
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1，4−ジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸	<0.05	<0.05	0.07	0.10	0.19	0.15	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	<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	0.008	0.009	0.012	0.029	0.024	0.034	0.032	0.027	0.019	0.016	0.015	0.015	0.034	0.008	0.020
基 24	ジクロロ酢酸	0.005	0.007	0.007	0.019	0.014	0.020	0.012	0.012	0.011	0.009	0.008	0.009	0.020	0.005	0.011
基 25	ジブロモクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	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	0.019	0.019	0.024	0.045	0.040	0.059	0.050	0.046	0.035	0.032	0.030	0.030	0.059	0.019	0.036
基 28	トリクロロ酢酸	0.009	0.009	0.013	0.029	0.013	0.024	0.023	0.022	0.016	0.015	0.015	0.015	0.029	0.009	0.017
基 29	ブロモジクロロメタン	0.008	0.007	0.009	0.013	0.013	0.019	0.015	0.015	0.012	0.012	0.011	0.011	0.019	0.007	0.012
基 30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 31	ホルムアルデヒド	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
基 32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02
基 34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物					19.4										19.4
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	20.7	20.0	21.2	19.7	20.3	22.0	19.0	20.1	21.1	22.5	22.4	22.6	22.6	19.0	21.0
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）					43.3										43.3
基 40	蒸発残留物		124			135			151			157		157	124	142
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
基 43	2−メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002
基 45	フェノール類					<0.0005										<0.0005
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	1.3	1.2	1.4	2.0	2.1	1.7	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	1.2	1.9
基 47	pH値	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.2	7.4
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	検査項目	令和2年度　保台浄水場系（給水栓）梅本食堂												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色（毎日）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 2	濁り（毎日）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 3	消毒の残留効果（毎日）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたﾄﾗﾝｽ-1,2-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					0.002										0.002
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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.70	0.70	0.70	0.70	0.80	0.80	0.80	0.70	0.80	0.60	0.69
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）					43.3										43.3
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸		5.1			4.6			4.0			4.1		5.1	4.0	4.5
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）					<0.002										<0.002
目 22	有機物（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）		1.9			3.0			3.8			4.0		4.0	1.9	3.2
目 23	臭気強度（TON）		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		124			135			151			157		157	124	142
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.2	7.4
目 27	腐食性（ランゲリア指数）		−1.5			−1.2			−1.0			−1.1		−1.0	−1.5	−1.2
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		0			0			0			1		1	0	0
目 29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.000004			0.000003			0.000003			0.000005		0.000005	0.000003	0.000004
	PFOS・PFOAの和		0.000004			0.000003			0.000003			0.000005		0.000005	0.000003	0.000004
他 1	水温	13.8	16.7	19.3	22.6	28.6	28.5	21.3	18.0	13.5	9.5	10.2	11.4	28.6	9.5	17.8
他 2	アルカリ度	42.2	39.4	44.7	40.9	46.6	56.5	48.6	53.7	59.2	65.3	64.2	61.5	65.3	39.4	51.9
他 3	電気伝導率（μS/cm）	191	181	195	182	193	222	195	213	233	251	247	244	251	181	212
他 4	紫外部吸収(50mmセル)	0.087	0.081	0.082	0.124	0.115	0.110	0.160	0.152	0.157	0.151	0.144	0.151	0.160	0.081	0.126
他 5	侵食性遊離炭酸	3.7	4.5	7.1	4.4	3.8	3.1	2.4	3.1	2.7	3.5	3.1	4.3	7.1	2.4	3.8
他 6	総酸度	4.9	5.9	9.1	5.7	5.3	4.6	3.7	4.6	4.1	5.4	4.7	6.3	9.1	3.7	5.3
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2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					<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			<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		0.21			0.24			0.29			0.34		0.34	0.21	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					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-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	<0.05	0.05	0.15	0.05	0.07	0.06	<0.05	0.05	0.06	<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	0.014	0.023	0.029	0.020	0.015	0.027	0.013	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.029	0.004	0.014
基 24	ジクロロ酢酸	0.014	0.021	0.017	0.022	0.007	0.013	0.005	0.003	0.002	0.005	0.003	0.004	0.022	0.005	0.010
基 25	ジブロモクロロメタン	0.001	0.002	0.001	0.002	0.005	0.005	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	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	0.020	0.034	0.039	0.030	0.032	0.048	0.023	0.014	0.010	0.008	0.010	0.013	0.048	0.008	0.023
基 28	トリクロロ酢酸	0.018	0.022	0.027	0.023	0.008	0.019	0.009	0.004	0.002	0.006	0.003	0.005	0.027	0.006	0.012
基 29	ブロモジクロロメタン	0.005	0.009	0.009	0.008	0.012	0.016	0.008	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.016	0.003	0.007
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	0.003	0.005	0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.002
基 32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	0.02	0.03	0.02	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					<0.01										<0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物		30.7			29.5			36.3			27.2		36.3	27.2	30.9
基 37	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基 38	塩化物イオン	22.8	22.6	23.0	22.2	21.8	20.5	18.8	20.6	21.3	20.6	21.2	21.6	23.0	18.8	21.4
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		73.4			73.3			84.9			66.3		84.9	66.3	74.5
基 40	蒸発残留物		197			195			218			172		218	172	196
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	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001	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）	1.1	1.2	1.7	1.6	1.8	1.9	1.9	0.9	1.0	1.4	1.1	1.1	1.9	0.9	1.4
基 47	pH値	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3	7.7	7.7	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2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					<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					0.003										0.003
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.60	0.50	0.60	0.50	0.60	0.40	0.60	0.60	0.50	0.50	0.60	0.50	0.60	0.40	0.54
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		73.4			73.3			84.9			66.3		84.9	66.3	74.5
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸		7.6			8.4			8.8			7.9		8.8	7.6	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（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）		1.9			2.0			1.1			1.6		2.0	1.1	1.7
目 23	臭気強度（TON）		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		197			195			218			172		218	172	196
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3	7.7	7.7	7.2	7.4
目 27	腐食性（ランゲリア指数）		−0.7			−0.6			−0.5			−1.0		−0.5	−1.0	−0.7
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		1			0			1			1		1	0	1
目 29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.000002			0.000002			0.000001			0.000003		0.000003	0.000001	0.000002
	PFOS・PFOAの和		0.000002			0.000002			0.000001			0.000003		0.000003	0.000001	0.000002
他 1	水温	14.5	18.9	20.9	21.5	26.1	25.3	17.9	15.4	11.5	8.3	10.0	11.3	26.1	8.3	16.8
他 2	アルカリ度	38.0	92.7	42.8	50.4	92.2	97.0	43.2	112.0	125.0	49.9	78.5	88.0	125.0	38.0	75.8
他 3	電気伝導率（μS/cm）	183	301	191	207	291	297	178	331	360	207	269	292	360	178	258
他 4	紫外部吸収(50mmセル)	0.070	0.074	0.099	0.095	0.077	0.121	0.135	0.057	0.060	0.094	0.063	0.068	0.135	0.057	0.084
他 5	侵食性遊離炭酸	3.0	5.2	4.4	5.5	5.7	3.7	5.5	4.9	3.5	4.6	6.1	5.1	6.1	3.0	4.8
他 6	総酸度	4.0	8.7	5.7	7.3	9.6	7.3	7.2	10.0	8.9	6.3	9.0	8.2	10.0	4.0	7.7
他 7	クリプトスポリジウム							0								0
他 8	ジアルジア							0								0
他 9	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															

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

	検査項目	令和2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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
基 2	大腸菌	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					0.001										0.001
基 8	六価クロム及びその化合物		<0.002			<0.002			<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		0.11			0.10			0.13			0.50		0.50	0.10	0.21
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.04										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		<0.05			0.09			0.08			0.10		0.10	0.10	0.07
基 22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム		0.001			0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	0.001
基 24	ジクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基 25	ジブロモクロロメタン		0.005			0.007			0.005			0.005		0.007	0.005	0.006
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		0.010			0.015			0.009			0.013		0.015	0.009	0.012
基 28	トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基 29	ブロモジクロロメタン		0.003			0.004			0.002			0.004		0.004	0.002	0.003
基 30	ブロモホルム		0.001			0.003			0.002			0.002		0.003	<0.001	<0.001
基 31	ホルムアルデヒド		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基 32	亜鉛及びその化合物					0.022										0.022
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.09	0.02	0.11	0.05	0.03	0.03	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.11	0.02	0.04
基 34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物					17.2										17.2
基 37	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基 38	塩化物イオン	16.3	15.8	14.6	15.6	16.0	16.2	13.5	15.6	16.1	16.5	17.7	18.5	18.5	13.5	16.0
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		125.0			127.0			136.0			105.0		136.0	105.0	123.3
基 40	蒸発残留物		239			242			247			196		247	196	231
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン					<0.000001										<0.000001
基 43	2−メチルイソボルネオール					<0.000001										<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002
基 45	フェノール類					<0.0005										<0.0005
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.9	0.3	1.5	1.1	1.1	0.8	1.1	0.3	0.4	0.3	0.7	0.8	1.5	0.3	0.8
基 47	pH値	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.4	<0.1	<0.1

	検査項目	令和2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					<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	0.90	1.00	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.60
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		125.0			127.0			136.0			105.0		136.0	105.0	123.3
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸		2.1			1.8			2.1			2.3		2.3	1.8	2.1
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）		0.4			0.7			0.3			1.1		1.1	0.3	0.6
目 23	臭気強度（TON）		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		239			242			247			196		247	196	231
目 25	濁度	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	7.8	7.9
目 27	腐食性（ランゲリア指数）		0.1			0.1			0.1			−0.3		0.1	−0.3	0.0
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		3			2			0			0		3	0	1
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	0.09	0.02	0.11	0.05	0.03	0.03	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.11	0.02	0.04
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）		<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000003		0.000003	<0.000001	<0.000001
	PFOS・PFOAの和		<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000003		0.000003	<0.000001	<0.000001
他 1	水温	12.2	14.7	18.6	20.6	22.4	22.1	15.5	15.4	10.2	8.3	7.9	9.9	22.4	7.9	14.8
他 2	アルカリ度	67.8	100.0	75.3	63.7	102.0	101.0	66.0	100.0	106.0	106.0	77.2	79.0	106.0	63.7	87.0
他 3	電気伝導率（μS/cm）	251	345	265	237	348	345	231	353	360	362	292	295	362	231	307
他 4	紫外部吸収(50mmセル)	0.094	0.032	0.144	0.111	0.026	0.050	0.108	0.027	0.027	0.027	0.045	0.072	0.144	0.026	0.064
他 5	侵食性遊離炭酸	0.8	<0.5	0.7	1.6	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.2	1.6	0.7	0.5
他 6	総酸度	2.1	2.4	2.4	3.0	2.1	2.1	2.6	2.4	2.1	2.9	2.7	3.0	3.0	2.1	2.5
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2年度 高鶴配水場系（給水栓）タイヨー種苗店付近												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	3
基 2	大腸菌	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					<0.001										<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.42			2.30			2.59			3.56		3.56	2.30	2.72
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					0.03										0.03
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1，4−ジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸		0.09			0.14			0.08			0.07		0.14	0.07	0.10
基 22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム		0.006			0.002			0.004			0.001		0.006	0.001	0.003
基 24	ジクロロ酢酸		0.004			<0.002			0.002			<0.002		0.004	<0.002	<0.002
基 25	ジブロモクロロメタン		0.016			0.013			0.014			0.015		0.016	0.013	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		0.039			0.03			0.035			0.033		0.039	0.030	0.034
基 28	トリクロロ酢酸		0.002			<0.002			0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002
基 29	ブロモジクロロメタン		0.010			0.006			0.008			0.005		0.010	0.005	0.007
基 30	ブロモホルム		0.007			0.009			0.009			0.012		0.012	0.007	0.009
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					24.9										24.9
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	35.8	31.8	31.5	27.5	29.6	33.5	31.9	31.5	40.4	43.4	44.6	43.2	44.6	27.5	35.4
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		80.7			88.3			97.9			105.0		105.0	80.7	93.0
基 40	蒸発残留物		213			224			236			256		256	213	232
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン					<0.000001										<0.000001
基 43	2−メチルイソボルネオール					<0.000001										<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002
基 45	フェノール類					<0.0005										<0.0005
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.4	0.7
基 47	pH値	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	8.2	8.0	7.9	8.0	7.7	7.7	7.9	8.2	7.7	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2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					<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	0.60	0.50	0.50	0.60	0.50	0.40	0.50	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.60	0.40	0.48
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		80.7			88.3			97.9			105.0		105.0	80.7	93.0
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸					1.2										1.2
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（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）		0.8			0.6			0.7			1.1		1.1	0.6	0.8
目 23	臭気強度（TON）		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		213			224			236			256		256	213	232
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	8.2	8.0	7.9	8.0	7.7	7.7	7.9	8.2	7.7	7.9
目 27	腐食性（ランゲリア指数）		−0.4			−0.4			−0.4			−0.6		−0.4	−0.6	−0.5
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		0			1			0			1		1	0	0
目 29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物					0.03										0.03
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（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			0.000003		0.000003	<0.000001	0.000001
	PFOS・PFOAの和		0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000004		0.000004	<0.000001	0.000001
他 1	水温	15.5	18.8	23.0	23.0	28.0	27.3	21.3	19.5	14.6	11.7	12.0	13.4	28.0	11.7	19.0
他 2	アルカリ度	48.5	49.1	53.4	51.0	52.3	51.5	53.3	57.9	62.7	64.6	63.0	65.5	65.5	48.5	56.1
他 3	電気伝導率（μS/cm）	321	312	326	308	326	356	338	345	384	396	396	395	396	308	350
他 4	紫外部吸収(50mmセル)	0.043	0.042	0.029	0.031	0.024	0.021	0.032	0.036	0.036	0.039	0.039	0.043	0.043	0.021	0.035
他 5	侵食性遊離炭酸	0.5	<0.5	<0.5	1.3	0.6	<0.5	<0.5	1.0	1.2	1.9	1.9	1.8	1.9	<0.5	0.9
他 6	総酸度	1.3	1.2	1.3	2.4	1.4	<0.5	1.2	2.2	2.6	3.4	3.4	3.2	3.4	1.4	2.0
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2年度　石上配水場系（給水栓）健康管理センター												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					<0.001										<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.54			2.31			2.69			3.49		3.49	2.31	2.76
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					0.03										0.03
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1，4−ジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸		0.09			0.15			0.10			0.08		0.15	0.08	0.11
基 22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム		0.001			0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
基 24	ジクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基 25	ジブロモクロロメタン		0.009			0.009			0.009			0.010		0.010	0.009	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		0.020			0.020			0.020			0.023		0.023	0.020	0.021
基 28	トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基 29	ブロモジクロロメタン		0.004			0.003			0.003			0.003		0.004	0.003	0.003
基 30	ブロモホルム		0.006			0.007			0.007			0.010		0.010	0.006	0.008
基 31	ホルムアルデヒド		0.002			0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002
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					24.5										24.5
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	35.0	32.3	32.8	27.3	30.0	32.8	32.1	32.0	40.6	44.1	44.5	43.6	44.5	27.3	35.6
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		77.9			85.6			94.0			105.0		105.0	77.9	90.6
基 40	蒸発残留物		199			218			229			248		248	199	223
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン					<0.000001										<0.000001
基 43	2−メチルイソボルネオール					<0.000001										<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002
基 45	フェノール類					<0.0005										<0.0005
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	0.4	0.6
基 47	pH値	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	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2年度　石上配水場系（給水栓）健康管理センター												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色（毎日）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 2	濁り（毎日）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 3	消毒の残留効果（毎日）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたﾄﾗﾝｽ-1,2-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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	0.70	0.60	0.62
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）		77.9			85.6			94.0			105.0		105.0	77.9	90.6
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸					1.9										1.9
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）		0.7			0.6			0.6			1.2		1.2	0.6	0.8
目 23	臭気強度（TON）		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		199			218			229			248		248	199	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	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.8	7.6	7.7
目 27	腐食性（ランゲリア指数）		−0.8			−0.6			−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					<0.001										<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物					0.03										0.03
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（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			0.000003		0.000003	<0.000001	<0.000001
	PFOS・PFOAの和		<0.000001			<0.000001			<0.000001			0.000003		0.000003	<0.000001	<0.000001
他 1	水温	17.7	21.7	22.8	23.9	27.3	27.5	21.4	18.5	13.8	9.5	9.8	12.0	27.5	9.5	18.8
他 2	アルカリ度	44.4	44.5	50.2	49.8	50.6	48.3	51.5	53.2	60.5	62.8	62.5	64.2	64.2	44.4	53.5
他 3	電気伝導率（μS/cm）	317	306	325	307	328	349	337	339	382	394	396	395	396	306	347
他 4	紫外部吸収(50mmセル)	0.037	0.037	0.028	0.031	0.026	0.022	0.033	0.031	0.035	0.038	0.042	0.048	0.048	0.022	0.034
他 5	侵食性遊離炭酸	1.7	1.8	1.8	1.9	1.3	1.5	1.7	2.2	1.7	2.5	2.3	2.8	2.8	1.3	1.9
他 6	総酸度	2.6	2.8	2.8	3.1	2.2	2.4	2.9	3.5	3.0	4.0	3.8	4.4	4.4	2.2	3.1
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2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	1700	960	1340	4	740	80	315	4	200	43	124	4	細菌
基 2	大腸菌	検出されないこと	陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)	4	陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)	4	陰性(−)	陰性(−)	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	0.014	0.008	0.010	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	0.005	<0.004	<0.004	4	
基 10	シアン化物イオンおよび塩化シアン	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	0.63	0.19	0.37	4	0.65	0.18	0.38	4	0.46	0.24	0.35	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			<0.08	1	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg／l以下			0.10	1			0.08	1			0.05	1	
基 14	四塩化炭素	0.002 mg／l以下			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1	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	0.23	0.07	0.12	4	0.12	0.06	0.08	4	0.65	0.31	0.45	4	
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg／l以下	0.39	0.23	0.27	4	0.27	0.08	0.18	4	0.38	0.27	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	31.2	26.9	28.5	4			21.6	1			16.9	1	味
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg／l以下	0.050	0.039	0.043	4	0.013	0.007	0.010	4	0.100	0.019	0.059	4	着色
基 38	塩化物イオン	200 mg／l以下	19.7	17.1	18.0	4	15.5	12.5	13.8	4	16.2	13.5	14.5	4	味
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg／l以下	127.0	119.0	122.0	4	82.5	76.1	79.8	4			41.1	1	
基 40	蒸発残留物	500 mg／l以下	268	240	254	4	193	182	189	4	160	122	144	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	0.000003	0.000001	0.000002	12	0.000002	<0.000001	0.000001	12	0.000004	0.000001	0.000002	12	カビ臭
基 43	2−メチルイソボルネオール	0.00001 mg／l以下	0.000006	<0.000001	<0.000001	12	0.000009	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg／l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	1			<0.002	1	発泡
基 45	フェノール類	0.005 mg／l以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1	臭気
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg／l以下	4.2	3.4	3.6	4	3.0	2.2	2.7	4	4.9	4.1	4.4	4	味
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	8.1	7.7	7.8	4	8.0	7.9	8.0	4	7.4	7.1	7.2	4	基礎的性状
基 48	味	異常でないこと													
基 49	臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	4	藻臭	藻臭	藻臭	4	藻臭	藻臭	藻臭	4	
基 50	色度	5 度以下	11	7	9	4	9	5	7	4	16	11	14	4	
基 51	濁度	2 度以下	3.2	1.7	2.2	4	1.8	0.7	1.2	4	4.2	1.3	2.2	4	
	1日1回行う検査項目		評価			試験回数	評価			試験回数	評価			試験回数	備考
毎 1	色														水道法施行規則第15条第1項第1号による
毎 2	濁り														
毎 3	消毒の残留効果														
	検査項目	目標値(mg/L)	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1	無機物/重金属
目 2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1	
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下			＜0..001	1			<0.001	1			<0.001	1	
目 4	削除														
目 5	1,2−ジクロロエタン	0.004 以下			<0.0004	1			<0.0004	1			<0.0004	1	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								0				0	消毒副生成物
目 11	削除														
目 12	二酸化塩素	0.6 以下								0				0	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			<0.01	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	127.0	119.0	122.0	4	82.5	76.1	79.8	4	50.0	37.6	43.6	4	味
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	0.050	0.039	0.043	4	0.013	0.007	0.010	4	0.100	0.019	0.050	4	着色
目 19	遊離炭酸	20 以下	5.2	1.2	3.7	4	2.0	1.4	1.8	4	8.8	5.6	7.4	4	味
目 20	1,1,1−トリクロロエタン	0.3 以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1	臭気
目 21	メチル−t−ブチルエーテル（MTBE）	0.02 以下			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1	一般有機物
目 22	有機物（過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量）	3 以下	14.2	6.2	10.9	4	8.9	6.8	8.1	4	17.3	13.7	15.1	4	味
目 23	臭気強度（TON）	3 以下	15	5	10	4	7	1	3	4	5	2	4	4	臭気
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	268	240	255	4	193	182	189	4	160	122	144	4	味
目 25	濁度	1度 以下	3.2	1.7	2.2	4	1.8	0.7	1.2	4	4.2	1.3	2.2	4	基礎的性状
目 26	pH値	7.5 程度	8.1	7.7	7.9	4	8.0	7.9	8.0	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	−0.3	0.0	4	0.0	−0.6	−0.3	4	−1.1	−1.6	−1.4	4	
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	290,000	130,000	185,000	4	12,000	3,400	8,800	4	3,000	1,100	1,950	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	0.23	0.07	0.13	4	0.12	0.06	0.08	4	0.65	0.31	0.45	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	0.000005	0.000004	0.000005	4	0.000005	0.000002	0.000003	4	0.000008	0.000006	0.000007	4	
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000006	0.000004	0.000005	4	0.000005	0.000002	0.000003	4	0.000008	0.000006	0.000007	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	℃	26.9	5.2	15.7	12	24.6	6.2	14.7	12	28.1	9.0	17.0	12	
他 2	生物	生物数 /mL					738	53	250	12	297	56	175	12	
他 3	アンモニア態窒素	mg /L	0.07	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4	
他 4	アルカリ度	mg /L	122.0	111.0	114.5	4	86.3	78.0	82.3	4	63.2	42.4	53.4	4	
他 5	電気伝導率(μS/cm)	μS /cm	393.0	371.0	381.3	4	278.0	264.0	271.5	4	232.0	165.0	193.0	4	
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		0.544	0.412	0.499	4	0.469	0.316	0.394	4	0.777	0.613	0.690	4	
他 7	酸度	mg /L	6.0	1.4	4.2	4	2.3	1.7	2.1	4	10.0	6.4	8.4	4	
他 8	侵食性遊離炭酸	mg /L	2.2	0.6	1.2	3	0.6	<0.5	0.2	4	7.8	4.4	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			0.170	1									
他 12	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg /L	1.2	<0.5	1.0	3									
他 13	科学的酸素要求量（COD）	mg /L					3.8	3.1	3.6	4	7.4	5.7	6.3	4	
他 14	総窒素(UV法)	mg /L	0.9	0.5	0.7	4	0.8	0.2	0.5	4	0.8	0.4	0.6	4	
他 15	総リン	mg /L	0.11	0.08	0.10	4	0.03	0.01	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4	
他 16	嫌気性芽胞菌数（ウェルシュ菌芽胞）(個/100L)	個 /100mL	23	8	17	4	17	0	5	4	2	0	1	4	
	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2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	610	75	349	4	100	37	60	4					細菌
基 2	大腸菌	検出されないこと	陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)	4	陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)	4					
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg／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／以下			<0.00005	1			<0.00005	1					
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg／以下			<0.001	1			<0.001	1					
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg／以下			<0.001	1			<0.001	1					
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg／以下			<0.001	1			0.002	1					
基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg／以下			<0.002	1			<0.002	1					
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg／以下	0.007	<0.004	0.003	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／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／以下	0.30	0.21	0.26	4	0.28	0.08	0.15	4					
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg／以下			0.08	1			<0.08	1					
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg／以下			0.06	1			0.04	1					
基 14	四塩化炭素	0.002 mg／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／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／以下			<0.001	1			<0.001	1					
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg／以下			<0.001	1			<0.001	1					
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg／以下			<0.0005	1			<0.0005	1					
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg／以下			<0.001	1			<0.001	1					
基 20	ベンゼン	0.01 mg／以下			<0.001	1			<0.001	1					
基 21	塩素酸	0.6 mg／以下													消毒副生成物
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg／以下													
基 23	クロロホルム	0.06 mg／以下													
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／以下													
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg／以下													
基 26	臭素酸	0.01 mg／以下													
基 27	総トリハロメタン	0.1 mg／以下													
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg／以下													
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg／以下													
基 30	ブロモホルム	0.09 mg／以下													
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg／以下													
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg／以下			<0.005	1			0.011	1					着色
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg／以下	0.30	0.08	0.22	4	0.70	0.02	0.22	4					
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg／以下	0.90	0.28	0.67	4	0.80	0.03	0.30	3					
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg／以下			<0.01	1			<0.01	1					
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg／以下	34.3	26.1	29.8	4			17.2	1					味
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg／以下	0.120	0.065	0.093	4	0.020	<0.005	0.007	4					着色
基 38	塩化物イオン	200 mg／以下	13.2	11.3	12.4	4	14.6	14.0	14.4	4					味
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg／以下	83.6	70.5	75.3	4	137.0	115.0	127.8	4					
基 40	蒸発残留物	500 mg／以下	228	191	206	4	264	245	250	4					
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg／以下			<0.02	1			<0.02	1					発泡
基 42	ジェオスミン	0.00001 mg／以下	0.000014	0.000001	0.000007	12			<0.000001	1					カビ臭
基 43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg／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／以下			<0.002	1			<0.002	1					発泡
基 45	フェノール類	0.005 mg／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／以下	3.7	2.5	3.0	4	0.8	0.3	0.5	4					味
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.4	4	8.0	7.8	7.9	4					基礎的性状
基 48	味	異常でないこと													
基 49	臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	4	異常なし	異常なし	異常なし	4					
基 50	色度	5 度以下	20	7	13	4	1	<1	<1	4					
基 51	濁度	2 度以下	5	1.7	3.9	4	6.2	0.5	2.1	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				0				0					消毒副生成物
目 11	削除														
目 12	二酸化塩素	0.6 以下				0				0					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				0				0					農薬
目 16	残留塩素	1 以下				0				0					臭気
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	10以上、100以下	83.6	70.5	75.3	4	137.0	115.0	127.8	4					味
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	0.120	0.065	0.093	4	0.020	0.006	<0.005	4					着色
目 19	遊離炭酸	20 以下	11.0	6.7	8.9	4	2.7	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	13.2	7.4	10.2	4	17.0	0.9	5.3	4					味
目 23	臭気強度（TON）	3 以下	7	4	5	4	3	<1	1	4					臭気
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	228	191	206	4	264	245	250	4					味
目 25	濁度	1度 以下	5.0	1.7	3.9	4	6.2	0.5	2.1	4					基礎的性状
目 26	pH値	7.5 程度	7.5	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	−0.6	−0.7	−0.7	4	0.1	−0.2	0.0	4					
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	280,000	29,000	184,750	4	6,800	2,200	4,100	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	0.30	0.08	0.22	4	0.70	0.02	0.22	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	0.000005	0.000003	0.000004	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	4					
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000005	0.000003	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	℃	24.2	4.2	14.3	12	23.5	8.6	16.1	5					
他 2	生物	生物数 /mL	2,196	319	800	12				0					
他 3	アンモニア性窒素	mg /L	0.05	0.05	0.01	4	<0.04	<0.04	<0.04	4					
他 4	アルカリ度	mg /L	119.0	100.0	106.0	4	104.0	90.9	99.5	4					
他 5	電気伝導率	μS /cm	312.0	268.0	287.5	4	349.0	306.0	338.0	4					
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		13.000	0.367	3.641	4	0.082	0.047	0.058	4					
他 7	総酸度	mg /L	13.0	7.7	10.3	4	3.1	2.7	2.9	4					
他 8	侵食性遊離炭酸	mg /L	7.5	4.0	5.6	4	0.8	<0.5	0.2	4					
他 9	クリプトスポリジウム	個 /10L			0	1			0	1					
他 10	ジアルジア	個 /10L			0	1			0	1					
他 11	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	1pg－TEQ /L以下													
他 12	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg /L					<0.5	<0.5	<0.5	4					
他 13	科学的酸素要求量（COD）	mg /L	5.3	3.4	4.2	4									
他 14	全窒素(UV法)	mg /L	0.7	0.4	0.6	4	0.9	<0.2	0.4	4					
他 15	全りん	mg /L	0.06	0.05	0.05	4	0.09	0.06	0.08	4					
他 16	嫌気性芽胞菌数（ウェルシュ菌芽胞）	個 /100mL	6	3	5	4	16	2	7	4					
	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2年度　水 質 試 験 結 果 （ 原 水 ）

	水源の名称		高鶴配水場　流入水				石上配水場　流入水								備考
	検査項目	基準値	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	
基 1	一般細菌	100 個／ml以下	0	0	0	10	0	0	0	10					細菌
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	10	不検出	不検出	不検出	10					
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg／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／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／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／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／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／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／以下	<0.004	<0.004	<0.004	10	<0.004	<0.004	<0.004	10					
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg／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／以下	3.80	1.82	2.70	10	3.80	1.85	2.70	10					
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg／以下	0.11	<0.08	0.05	4	0.10	<0.08	<0.08	4					
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg／以下	0.04	0.03	0.04	4	0.04	0.03	0.04	4					
基 14	四塩化炭素	0.002 mg／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／以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4					
基 16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg／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／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／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／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／以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4					
基 21	塩素酸	0.6 mg／以下	0.07	0.06	0.06	4	0.07	0.06	0.07	4					
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg／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／以下	0.002	<0.001	0.001	10	0.001	<0.001	<0.001	10					
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg／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／以下	0.013	0.010	0.012	10	0.011	0.008	0.010	10					
基 26	臭素酸	0.01 mg／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／以下	0.031	0.023	0.027	10	0.026	0.018	0.022	10					
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg／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／以下	0.006	0.003	0.004	10	0.005	0.002	0.004	10					
基 30	ブロモホルム	0.09 mg／以下	0.017	0.007	0.010	10	0.010	0.006	0.008	10					
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg／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／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／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／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／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／以下	33.7	26.3	29.7	4	33.8	26.0	29.5	4					
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg／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／以下	43.6	27.7	33.3	10	43.7	28.0	33.2	10					着色
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg／以下	100.5	88	95.3	4	100.8	56.2	86.1	4					味
基 40	蒸発残留物	500 mg／以下	271	211.0	235.5	4	276.0	206.0	234.5	4					
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg／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／以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4					発泡
基 43	2－メチルイソボルネオール	0.00001 mg／以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4					カビ臭
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg／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／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／以下	0.6	0.4	0.5	10	0.7	0.4	0.5	10					臭気
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.76	7.55	7.66	10	7.73	7.50	7.61	10					味
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	10	異常なし	異常なし	異常なし	10					基礎的性状
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	10	異常なし	異常なし	異常なし	10					
基 50	色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	10	<0.5	<0.5	<0.5	10					
基 51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1	10					
	1日1回行う検査項目		評価			試験回数	評価			試験回数	評価			試験回数	備考
毎 1	色														水道法施行規則第15条第1項第1号による
毎 2	濁り														
毎 3	消毒の残留効果														
	検査項目	目標値(mg/L)	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下													無機物/重金属
目 2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)													
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下													
目 4	削除														
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下													一般有機物
目 6	削除														
目 7	削除														
目 8	トルエン	0.4 以下													
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下													
目 10	亜塩素酸	0.6 以下													消毒副生成物
目 11	削除														
目 12	二酸化塩素	0.6 以下													消毒剤
目 13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)													消毒副生成物
目 14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)													
目 15	農薬類（除草剤、殺虫剤及び殺菌剤）*1	1 以下*2													農薬
目 16	残留塩素	1 以下	0.40	0.40	0.40	10	0.50	0.40	0.48	10					臭気
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	10以上、100以下	100.5	88.0	95.3	4	100.8	86.2	93.6	4					味
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4					着色
目 19	遊離炭酸	20 以下	5.3	4.4	4.6	4	6.2	4.4	5.1	4					味
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下													臭気
目 21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	0.02 以下													一般有機物
目 22	有機物（過マンガン酸カリウム消費量）	3 以下													味
目 23	臭気強度（TON）	3 以下													臭気
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	271	211	236	4	276	206	235	4					味
目 25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1	10					基礎的性状
目 26	pH値	7.5 程度	7.8	7.6	7.7	10	7.7	7.5	7.6	10					腐食
目 27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける	−0.7	−0.9	−0.8	4	−0.8	−0.9	−0.9	4					
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	1	0	0	10	0	0	0	10					
目 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下													
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4					着色
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）	0.00005 以下													
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.00005 以下													
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下													
	検査項目	単位	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考
他 1	水温	℃	28.0	12.0	20.3	10	28.4	10.6	19.9	10					
他 2	アルカリ度	mg /L	64	54	57	4	63	52	57	4					
他 3	電気伝導率	μS /cm	390	298	339	10	388	296	336	10					
他 4	UV吸光度（260nm-50mmセル）	----	0.036	0.020	0.029	10	0.039	0.021	0.031	10					
他 5	臭化物イオン	mg /L													
他 6	硫酸イオン	mg /L													
他 7	酸度	mg /L	6	5	5	4	7	5	6	4					
他 8	侵食性遊離炭酸	mg /L	4.1	3.5	3.7	4	5.0	3.4	4.1	4					
	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		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2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		1500			960			1700			1200		1700	960	1,340
基 2	大腸菌		陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)		陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					0.001										0.001
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002										<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		0.008			0.010			0.009			0.014		0.014	0.008	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		0.19			0.25			0.41			0.63		0.63	0.19	0.37
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					0.1										0.10
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1，4－ジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	ｼｽ-1,2-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		0.23			0.12			0.07			0.09		0.23	0.07	0.12
基 34	鉄及びその化合物		0.39			0.24			0.23			0.25		0.39	0.23	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		27.0			26.9			31.2			29.1		31.2	26.9	28.5
基 37	マンガン及びその化合物		0.050			0.039			0.039			0.045		0.050	0.039	0.043
基 38	塩化物イオン		19.7			17.1			17.8			17.4		19.7	17.1	18.0
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		119.0			120.0			127.0			122.0		127.0	119.0	122.0
基 40	蒸発残留物		240			256			268			255		268	240	254
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	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002
基 43	2－メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000006	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000006	<0.000001	<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			0.003		<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)		4.2			3.7			3.4			3.4		4.2	3.4	3.6
基 47	pH値		8.1			7.8			7.8			7.7		8.1	7.7	7.8
基 48	味	原水では測定しない。														
基 49	臭気		藻臭			藻臭			藻臭			藻臭		藻臭	藻臭	藻臭
基 50	色度		9			11			8			7		11	7	8.7
基 51	濁度		3.2			2.1			1.9			1.7		3.2	1.7	2.2

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

	検査項目	令和2年度 横渚浄水場系 待崎川 取水口												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)															
毎 2	濁り(毎日)															
毎 3	消毒の残留効果(毎日)															
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0..001
目 4	削除	平成25年度まで№.4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除	平成20年度まで№.6に設定されていたﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№.7に設定されていた1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝは削除されました。														
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№.11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2 (検出指標値 DI)				<0.01											<0.01
目 16	残留塩素															
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		119.0			120.0			127.0			122.0		127.0	119.0	122.0
目 18	マンガン及びその化合物		0.050			0.039			0.039			0.045		0.050	0.039	0.043
目 19	遊離炭酸		1.2			3.6			4.6			5.2		5.2	1.2	3.7
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		12.3			14.2			10.9			6.2		14.2	6.2	10.9
目 23	臭気強度(TON)		15			5			10			10		15	5	10
目 24	蒸発残留物		240			256			268			255		268	240	255
目 25	濁度		3.2			2.1			1.9			1.7		3.2	1.7	2.2
目 26	pH値		8.1			7.8			7.8			7.7		8.1	7.7	7.9
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		0.2			0.0			−0.3			−0.2		0.2	−0.3	0.0
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		290,000			180,000			140,000			130,000		290,000	130,000	185,000
目 29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物		0.23			0.12			0.07			0.09		0.23	0.07	0.13
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			0.000005			0.000004			0.000004		0.000005	0.000004	0.000005
	PFOS・PFOAの和		0.000006			0.000005			0.000004			0.000004		0.000006	0.000004	0.000005
他 1	水温	14.5	23.0	20.7	21.8	26.9	23.3	16.7	15.0	5.8	5.2	5.5	9.7	26.9	5.2	15.7
他 2	生物															
他 3	アンモニア態窒素		＜0.04			<0.04			＜0.04			0.07		0.07	<0.04	<0.04
他 4	アルカリ度		111.0			113.0			122.0			112.0		122.0	111.0	114.5
他 5	電気伝導率(μS/cm)		371.0			372.0			393.0			389.0		393.0	371.0	381.3
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		0.544			0.539			0.501			0.412		0.544	0.412	0.499
他 7	酸度		1.4			4.2			5.3			6.0		6.0	1.4	4.2
他 8	侵食性遊離炭酸		<0.5			0.6			0.7			2.2		2.2	0.6	1.2
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)				0.170											0.170
他 12	生物化学的酸素要求量(BOD)		1.2			1.0			<0.5			1.0		1.2	<0.5	1.0
他 13	科学的酸素要求量(COD)															
他 14	総窒素(UV法)		0.5			0.6			0.7			0.9		0.9	0.5	0.7
他 15	総リン		0.09			0.10			0.08			0.11		0.11	0.08	0.10
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		16			8			23			22		23	8	17

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2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		310			740			130			80		740	80	315
基 2	大腸菌		陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)		陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					<0.001										<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002										<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シア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		0.22			0.18			0.48			0.65		0.65	0.18	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					0.08										0.08
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1，4－ジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸	原水では測定しない。														
基 22	クロロ酢酸															
基 23	クロロホルム															
基 24	ジクロロ酢酸															
基 25	ジブロモクロロメタン															
基 26	臭素酸															
基 27	総トリハロメタン															
基 28	トリクロロ酢酸															
基 29	ブロモジクロロメタン															
基 30	ブロモホルム															
基 31	ホルムアルデヒド															
基 32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物		0.07			0.08			0.06			0.12		0.12	0.06	0.08
基 34	鉄及びその化合物		0.08			0.11			0.27			0.25		0.27	0.08	0.18
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					21.6										21.6
基 37	マンガン及びその化合物		0.007			0.011			0.008			0.013		0.013	0.007	0.010
基 38	塩化物イオン		15.5			13.2			12.5			13.9		15.5	12.5	13.8
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		80.1			80.5			82.5			76.1		82.5	76.1	79.8
基 40	蒸発残留物		189			193			190			182		193	182	189
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	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	0.000009	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000009	<0.000001	<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002
基 45	フェノール類					<0.0005										<0.0005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.2			2.6			2.8			3.0		3.0	2.2	2.7
基 47	pH値		8.0			8.0			7.9			7.9		8.0	7.9	8.0
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	藻臭
基 50	色度		5			7			9			7		9	5	7
基 51	濁度		0.9			1.3			0.7			1.8		1.8	0.7	1.2

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

	検査項目	令和2年度 東町浄水場 着水井												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)															
毎 2	濁り(毎日)															
毎 3	消毒の残留効果(毎日)															
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除	平成25年度まで№.4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除	平成20年度まで№.6に設定されていたﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№.7に設定されていた1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝは削除されました。														
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№.11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素															
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		80.1			80.5			82.5			76.1		82.5	76.1	79.8
目 18	マンガン及びその化合物		0.007			0.011			0.008			0.013		0.013	0.007	0.010
目 19	遊離炭酸		1.8			1.4			2.0			2.0		2.0	1.4	1.8
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		6.8			8.3			8.5			8.9		8.9	6.8	8.1
目 23	臭気強度(TON)		2			1			3			7		7	1	3
目 24	蒸発残留物		189			193			190			182		193	182	189
目 25	濁度		0.9			1.3			0.7			1.8		1.8	0.7	1.2
目 26	pH値		8.0			8.0			7.9			7.9		8.0	7.9	8.0
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		−0.2			0.0			−0.6			−0.3		0.0	−0.6	−0.3
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		10,000			12,000			3,400			9,800		12,000	3,400	8,800
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		0.07			0.08			0.06			0.12		0.12	0.06	0.08
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			0.000003			0.000003			0.000005		0.000005	0.000002	0.000003
	PFOS・PFOAの和		0.000002			0.000003			0.000003			0.000005		0.000005	0.000002	0.000003
他 1	水温	13.2	16.2	20.1	20.8	24.6	19.9	16.4	14.1	8.1	6.2	6.5	9.7	24.6	6.2	14.7
他 2	生物	268	146	572	738	128	130	116	53	54	121	410	258	738	53	250
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		79.3			85.7			86.3			78.0		86.3	78.0	82.3
他 5	電気伝導率(μS/cm)		278.0			272.0			272.0			264.0		278.0	264.0	271.5
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		0.316			0.370			0.469			0.422		0.469	0.316	0.394
他 7	酸度		2.1			1.7			2.3			2.3		2.3	1.7	2.1
他 8	侵食性遊離炭酸		<0.5			<0.5			<0.5			0.6		0.6	<0.5	0.2
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)		3.1			3.5			3.8			3.8		3.8	3.1	3.6
他 14	総窒素(UV法)		0.2			0.3			0.6			0.8		0.8	0.2	0.5
他 15	総リン		0.01			0.03			0.02			0.02		0.03	0.01	0.02
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		0			1			17			1		17	0	5

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2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		56			200			200			43		200	43	124
基 2	大腸菌		陰性(−)			陰性(−)			陰性(−)			陰性(−)		陰性(−)	陰性(−)	陰性(−)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					<0.001										<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002										<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		＜0.004			<0.004			＜0.004			0.005		0.005	<0.004	<0.004
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.27			0.24			0.42			0.46		0.46	0.24	0.35
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.05										0.05
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1，4−ジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸															
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		0.40			0.43			0.65			0.31		0.65	0.31	0.45
基 34	鉄及びその化合物		0.27			0.28			0.38			0.28		0.38	0.27	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					16.9										16.9
基 37	マンガン及びその化合物		0.035			0.100			0.082			0.019		0.100	0.019	0.059
基 38	塩化物イオン		14.1			13.5			14.0			16.2		16.2	13.5	14.5
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)					41.1										41.1
基 40	蒸発残留物		122			137			157			160		160	122	144
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	0.000001	0.000004	0.000003	0.000001	0.000002	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001	0.000002
基 43	2−メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002
基 45	フェノール類					<0.0005										<0.0005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		4.1			4.2			4.9			4.4		4.9	4.1	4.4
基 47	pH値		7.1			7.1			7.3			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	藻臭
基 50	色度		13.0			16.0			14.0			11.0		16.0	11.0	13.5
基 51	濁度		1.3			1.5			4.2			1.8		4.2	1.3	2.2

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

	検査項目	令和2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)		37.6			41.1			45.8			50.0		50.0	37.6	43.6
目 18	マンガン及びその化合物		0.035			0.100			0.082			0.019		0.100	0.019	0.050
目 19	遊離炭酸		8.6			8.8			6.5			5.6		8.8	5.6	7.4
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)		13.7			15.7			17.3			13.7		17.3	13.7	15.1
目 23	臭気強度(TON)		3			2			5			4		5	2	4
目 24	蒸発残留物		122			137			157			160		160	122	144
目 25	濁度		1.3			1.5			4.2			1.8		4.2	1.3	2.2
目 26	pH値		7.1			7.1			7.3			7.4		7.4	7.1	7.2
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		−1.6			−1.5			−1.4			−1.1		−1.1	−1.6	−1.4
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		1,100			3,000			1,200			2,500		3,000	1,100	1,950
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		0.40			0.43			0.65			0.31		0.65	0.31	0.45
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)		0.000008			0.000006			0.000006			0.000008		0.000008	0.000006	0.000007
	PFOS・PFOAの和		0.000008			0.000006			0.000006			0.000008		0.000008	0.000006	0.000007
他 1	水温	12.9	14.9	16.7	22.1	27.3	28.1	20.8	18.7	13.0	9.0	10.0	10.4	28.1	9.0	17.0
他 2	生物	238	56	159	152	81	72	93	235	183	297	278	259	297	56	175
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		42.4			51.0			57.0			63.2		63.2	42.4	53.4
他 5	電気伝導率(μS/cm)		165.0			177.0			198.0			232.0		232.0	165.0	193.0
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		0.651			0.777			0.720			0.613		0.777	0.613	0.690
他 7	酸度		9.8			10.0			7.4			6.4		10.0	6.4	8.4
他 8	侵食性遊離炭酸		7.7			7.8			5.5			4.4		7.8	4.4	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)		5.7			5.9			7.4			6.3		7.4	5.7	6.3
他 14	全窒素(UV法)		0.4			0.5			0.8			0.6		0.8	0.4	0.6
他 15	全りん		0.01			0.02			0.02			0.01		0.02	0.02	0.02
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		0			0			1			2		2	0	1

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

	検査項目	令和2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		350			610			360			75		610	75	349
基 2	大腸菌		陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)		陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					<0.001										<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002										<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		0.005			<0.004			0.007			<0.004		0.007	<0.004	0.003
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		0.21			0.25			0.29			0.30		0.30	0.21	0.26
基 12	フッ素及びその化合物					0.08										0
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-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		0.23			0.30			0.26			0.08		0.30	0.08	0.22
基 34	鉄及びその化合物		0.78			0.90			0.72			0.28		0.90	0.28	0.67
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		29.0			26.1			34.3			29.8		34.3	26.1	29.8
基 37	マンガン及びその化合物		0.11			0.077			0.120			0.065		0.120	0.065	0.093
基 38	塩化物イオン		13.2			11.3			11.7			13.2		13.2	11.3	12.4
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		75.5			70.5			83.6			71.7		83.6	70.5	75.3
基 40	蒸発残留物		204			201			228			191		228	191	206
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	0.000014	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000011	0.000009	0.000014	0.000005	0.000014	0.000014	0.000001	0.000007
基 43	2－メチルイソボルネオール	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002
基 45	フェノール類					<0.0005										<0.0005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3.1			3.7			2.7			2.5		3.7	2.5	3.0
基 47	pH値		7.3			7.3			7.4			7.5		7.5	7.3	7.4
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	藻臭
基 50	色度		14			20			11			7		20	7	13
基 51	濁度		4.6			4.4			5.0			1.7		5.0	1.7	3.9

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2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-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)		75.5			70.5			83.6			71.7		83.6	70.5	75.3
目 18	マンガン及びその化合物		0.110			0.077			0.120			0.065		0.120	0.065	0.093
目 19	遊離炭酸		11.0			8.4			9.6			6.7		11.0	6.7	8.9
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		10.7			13.2			9.4			7.4		13.2	7.4	10.2
目 23	臭気強度(TON)		5			4			7			4		7	4	5
目 24	蒸発残留物		204			201			228			191		228	191	206
目 25	濁度		4.6			4.4			5.0			1.7		5.0	1.7	3.9
目 26	pH値		7.3			7.3			7.4			7.5		7.5	7.3	7.4
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		−0.7			−0.7			−0.6			−0.6		−0.6	−0.7	−0.7
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		160,000			280,000			270,000			29,000		280,000	29,000	184,750
目 29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物		0.23			0.30			0.26			0.08		0.30	0.08	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)		0.000003			0.000005			0.000003			0.000004		0.000005	0.000003	0.000004
	PFOS・PFOAの和		0.000003			0.000005			0.000003			0.000004		0.000005	0.000003	0.000004
他 1	水温	16.0	16.6	18.9	20.3	24.2	22.3	15.1	13.6	5.8	4.2	5.0	9.1	24.2	4.2	14.3
他 2	生物	417	658	920	936	319	338	2,196	1,087	853	565	389	920	2196	319	800
他 3	アンモニア性窒素		0.05			<0.04			<0.04			<0.04		0.05	0.05	0.01
他 4	アルカリ度		104.0			101.0			119.0			100.0		119.0	100.0	106.0
他 5	電気伝導率(μS/cm)		288.0			268.0			312.0			282.0		312.0	268.0	287.5
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		13.000			0.712			0.486			0.367		13.000	0.367	3.641
他 7	総酸度		13.0			9.6			11.0			7.7		13.0	7.7	10.3
他 8	侵食性遊離炭酸		7.5			5.4			5.3			4.0		7.5	4.0	5.6
他 9	クリプトスポリジウム							0								0
他 10	ジアルジア							0								0
他 11	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															
他 12	生物化学的酸素要求量(BOD)															
他 13	科学的酸素要求量(COD)		4.4			5.3			3.6			3.4		5.3	3.4	4.2
他 14	全窒素(UV法)		0.6			0.7			0.7			0.4		0.7	0.4	0.6
他 15	全りん		0.05			0.05			0.06			0.05		0.06	0.05	0.05
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		5			6			5			3		6	3	5

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2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		44			100			37			59		100	37	60
基 2	大腸菌		陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)		陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					0.002										0.002
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002										<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.08			0.10			0.13			0.28		0.28	0.08	0.15
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					0.011										0.011
基 33	アルミニウム及びその化合物		0.11			0.02			0.03			0.70		0.70	0.02	0.22
基 34	鉄及びその化合物		0.08			<0.03			0.03			0.80		0.80	0.03	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					17.2										17.2
基 37	マンガン及びその化合物		0.006			<0.005			<0.005			0.020		0.020	<0.005	0.007
基 38	塩化物イオン		14.5			14.6			14.4			14.0		14.6	14.0	14.4
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		129.0			130.0			137.0			115.0		137.0	115.0	127.8
基 40	蒸発残留物		246			245			246			264		264	245	250
基 41	陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジェオスミン					<0.000001										<0.000001
基 43	2－メチルイソボルネオール					<0.000001										<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002
基 45	フェノール類					<0.0005										<0.0005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.5			0.3			0.4			0.8		0.8	0.3	0.5
基 47	pH値		7.9			8.0			7.9			7.8		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			藻臭		異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度		<1			1			1			1		1	<1	<1
基 51	濁度		0.9			0.7			0.5			6.2		6.2	0.5	2.1

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2年度 清澄浄水場 着水井												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)															
毎 2	濁り(毎日)															
毎 3	消毒の残留効果(毎日)															
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					0.0002										0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除	平成25年度まで№.4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除	平成20年度まで№.6に設定されていたﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№.7に設定されていた1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝは削除されました。														
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№.11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素															
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		129.0			130.0			137.0			115.0		137.0	115.0	127.8
目 18	マンガン及びその化合物		0.006			<0.005			<0.005			0.020		0.020	0.006	<0.005
目 19	遊離炭酸		2.7			2.3			2.5			2.6		2.7	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)		2.0			1.3			0.9			17.0		17.0	0.9	5.3
目 23	臭気強度(TON)		3			<1			<1			2		3	<1	1
目 24	蒸発残留物		246			245			246			264		264	245	250
目 25	濁度		0.9			0.7			0.5			6.2		6.2	0.5	2.1
目 26	pH値		7.9			8.0			7.9			7.8		8.0	7.8	7.9
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		0.1			0.1			−0.2			−0.1		0.1	−0.2	0.0
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		3,600			3,800			2,200			6,800		6,800	2,200	4,100
目 29	1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目 30	アルミニウム及びその化合物		0.11			0.02			0.03			0.70		0.70	0.02	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)		<0.000001			<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		15.1			23.5		15.7	17.5			8.6		23.5	8.6	16.1
他 2	生物															
他 3	アンモニア性窒素		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
他 4	アルカリ度		103.0			104.0			100.0			90.9		104.0	90.9	99.5
他 5	電気伝導率(μS/cm)		349.0			348.0			349.0			306.0		349.0	306.0	338.0
他 6	紫外部吸収(50mmセル)		0.047			0.052			0.049			0.082		0.082	0.047	0.058
他 7	総酸度		3.1			2.7			2.9			3.0		3.1	2.7	2.9
他 8	侵食性遊離炭酸		<0.5			<0.5			<0.5			0.8		0.8	<0.5	0.2
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)		<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)		0.3			<0.2			0.4			0.9		0.9	<0.2	0.4
他 15	全りん		0.08			0.06			0.09			0.09		0.09	0.06	0.08
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		2			4			7			16		16	2	7

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

	検査項目	令和2年度 高鶴配水場 流入水												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			不検出	不検出	不検出
基 3	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
基 4	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
基 5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 6	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.27	2.36	2.21	1.82	2.19	2.72	2.61	2.74	3.27	3.80			3.80	1.82	2.70
基 12	フッ素及びその化合物	<0.08			0.11			0.08			<0.08			0.11	<0.08	0.05
基 13	ホウ素及びその化合物	0.04			0.03			0.03			0.04			0.04	0.03	0.04
基 14	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
基 15	1，4－ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁ	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
基 17	ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 18	テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 19	トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 20	ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 21	塩素酸	0.06			0.07			0.07			0.07			0.07	0.06	0.06
基 22	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	0.001	0.002	0.001	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	0.011	0.012	0.011	0.013	0.013	0.012	0.011	0.013	0.012	0.010			0.013	0.010	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	0.024	0.027	0.024	0.030	0.029	0.028	0.031	0.028	0.028	0.023			0.031	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	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003			0.006	0.003	0.004
基 30	ブロモホルム	0.009	0.007	0.007	0.012	0.009	0.011	0.017	0.009	0.012	0.010			0.017	0.007	0.010
基 31	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
基 32	亜鉛及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.02			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	<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	30.6			26.3			28.1			33.7			33.7	26.3	29.7
基 37	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 38	塩化物イオン	41.0	29.3	31.7	28.4	27.7	32.4	30.9	31.3	36.8	43.6			43.6	27.7	33.3
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	97.3			88			95.2			100.5			100.5	88.0	95.3
基 40	蒸発残留物	238			211			222			271			271	211	236
基 41	陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
基 42	ジェオスミン	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
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
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）	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5			0.6	0.4	0.5
基 47	pH値	7.63	7.63	7.55	7.72	7.76	7.74	7.63	7.67	7.64	7.61			7.76	7.55	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
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1

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2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	0.40			0.40	0.40	0.40
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	97.3			88.0			95.2			100.5			100.5	88.0	95.3
目 18	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
目 19	遊離炭酸	4.4			4.4			4.4			5.3			5.3	4.4	4.6
目 20	1,1,1-トリクロロエタン															
目 21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）															
目 22	有機物（過マンガン酸カリウム消費量）															
目 23	臭気強度（TON）															
目 24	蒸発残留物	238			211			222			271			271	211	236
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.63	7.63	7.55	7.72	7.76	7.74	7.63	7.67	7.64	7.61			7.76	7.55	7.66
目 27	腐食性（ランゲリア指数）	−0.9			−0.7			−0.7			−0.9			−0.7	−0.9	−0.8
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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			0.02			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	14.4	18.0	20.3	22.8	27.0	28.0	23.4	19.6	17.7	12.0			28.0	12.0	20.3
他 2	アルカリ度	56			54			54			64			64	54	57
他 3	電気伝導率（μS/cm）	355	298	307	318	322	354	342	333	368	390			390	298	339
他 4	UV吸光度（260nm−50mmセル）	0.035	0.036	0.028	0.029	0.023	0.020	0.024	0.030	0.029	0.032			0.036	0.020	0.029
他 5	臭化物イオン															
他 6	硫酸イオン															
他 7	酸度	5			5			5			6			6	5	5
他 8	侵食性遊離炭酸	3.5			3.5			3.5			4.1			4.1	3.5	3.7

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2年度 石上配水場 流入水												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			不検出	不検出	不検出
基 3	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
基 4	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
基 5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 6	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.30	2.38	2.22	1.85	2.22	2.72	2.57	2.73	3.24	3.8			3.80	1.85	2.70
基 12	フッ素及びその化合物	<0.08			0.10			0.08			<0.08			0.10	<0.08	<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物	0.04			0.03			0.03			0.04			0.04	0.03	0.04
基 14	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
基 15	1，4－ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁ	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
基 17	ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 18	テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 19	トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 20	ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 21	塩素酸	0.06			0.07			0.06			0.07			0.07	0.06	0.07
基 22	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	<0.001	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 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	0.009	0.010	0.009	0.011	0.009	0.011	0.009	0.011	0.011	0.008			0.011	0.008	0.010
基 26	臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン	0.020	0.022	0.020	0.025	0.021	0.026	0.022	0.025	0.025	0.018			0.026	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	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.002			0.005	0.002	0.004
基 30	ブロモホルム	0.008	0.006	0.006	0.009	0.007	0.010	0.010	0.008	0.010	0.008			0.010	0.006	0.008
基 31	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
基 32	亜鉛及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.02			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	<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	30.7			26.0			27.6			33.8			33.8	26.0	29.5
基 37	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 38	塩化物イオン	41.2	29.5	31.6	28.2	28.0	32.4	30.5	31.2	35.9	43.7			43.7	28.0	33.2
基 39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	96.3			56.2			90.9			100.8			100.8	56.2	86.1
基 40	蒸発残留物	238			206			218			276			276	206	235
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
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
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）	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5			0.7	0.4	0.5
基 47	pH値	7.59	7.57	7.50	7.64	7.73	7.69	7.56	7.65	7.63	7.56			7.73	7.50	7.61
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1

	検査項目	令和2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	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50			0.50	0.40	0.48
目 17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	96.3			86.2			90.9			100.8			100.8	86.2	93.6
目 18	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
目 19	遊離炭酸	4.4			5.3			4.4			6.2			6.2	4.4	5.1
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			206			218			276			276	206	235
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.59	7.57	7.50	7.64	7.73	7.69	7.56	7.65	7.63	7.56			7.73	7.50	7.61
目 27	腐食性（ランゲリア指数）	−0.9			−0.8			−0.9			−0.9			−0.8	−0.9	−0.9
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
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			0.02			0.02			0.03	0.02	0.02
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）															
	ペルフルオロオクタン酸（PFOA）															
	PFOS・PFOAの和															
他 1	水温	13.7	17.4	19.8	22.9	27.0	28.4	23.0	19.1	16.6	10.6			28.4	10.6	19.9
他 2	アルカリ度	58			54			52			63			63	52	57
他 3	電気伝導率（μS/cm）	354	296	306	314	321	349	332	332	363	388			388	296	336
他 4	UV吸光度（260nm−50mmセル）	0.038	0.039	0.031	0.031	0.024	0.021	0.025	0.032	0.032	0.033			0.039	0.021	0.031
他 5	臭化物イオン															
他 6	硫酸イオン															
他 7	酸度	5			6			5			7			7	5	6
他 8	侵食性遊離炭酸	3.4			4.4			3.5			5.0			5.0	3.4	4.1

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2年度　　横渚浄水場系　農薬検査

		検　査　項　目	目標値	結果(原水) 7月	検出	結果(給水栓) 7月	検出
農	1	1，3－ジクロロプロペン	0.05 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	2	2,2－DPA(ダラポン)	0.08 mg/L以下	<0.0008	0	<0.0008	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	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	30	キノクラミン（A　CN）	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	0.00004	<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	ベンゾビシクロン	0.09 mg/L以下	<0.0009	0	<0.0009	0
農	98	ベンゾフェナップ	0.005 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	99	ベンタゾン	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	0.04 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	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	0.003 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					0.00004		0

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

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

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2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													0	0	0
	Aphanocapsa	群体													0	0	0
	Aphanothece	群体													0	0	0
	Chamaesiphon	糸状体													0	0	0
	Chroococcus	群体													0	0	0
	Coelosphaerium	群体													0	0	0
	Lyngbya	糸状体													0	0	0
	Merismopedia	群体													0	0	0
	Microcystis	群体(細胞)													0	0	0
	Myxosarcina	群体													0	0	0
	Oscillatoria	群体													0	0	0
	Oscillatoria	糸状体													0	0	0
	Phormidium	糸状体		7		2	2	15		2	1		5	3	15	1	5
	不明藍藻	糸状体													0	0	0
クリプト藻	*Chroomonas*	細胞	11	2	5	570	13	1	6		2	18	17	16	570	1	60
	Cryptomonas	細胞	19	4	27	25	1	1	2			5	4	10	27	1	10
渦鞭毛藻	*Ceratium*	細胞													0	0	0
	Glenodinium	細胞													0	0	0
	Gymnodinium	細胞													0	0	0
	Peridinium	細胞	19		7								32	39	39	7	24
黄金藻	*Dinobryon*	群体	24		61	1								8	61	1	24
	Mallomonas	細胞	1	1	2	72						3	10		72	1	15
	Synura	群体													0	0	0
珪藻	*Acanthoceras*	細胞													0	0	0
	Achnanthes	細胞	24	10	3	4	6	11	2	4	6	3	5	6	24	2	7
	Amphora	細胞			1										1	1	1
	Asterionella	細胞	15	1	4	1						12	7	4	15	1	6
	Aulacoseira	糸状体	1	2	18	3	8	2	7			1	2	5	18	1	5
	Bacillaria	細胞													0	0	0
	Brachysira	細胞													0	0	0
	Cocconeis	細胞	8	4	6	3	3	6	5	3	1	1		8	8	1	4
	Cyclotella	細胞	10	2	190	5	20	15	30	9	7	26	230	23	230	2	47
	Cymatopleura	細胞													0	0	0
	Cymbella	細胞		1	2		2	1							2	1	2
	Diatoma	細胞					1								1	1	1
	Epithemia	細胞													0	0	0
	Eunotia	細胞													0	0	0
	Fragilaria	細胞													0	0	0
	Gomphonema	細胞	4	9	1	2	3	1	3			1			9	1	3
	Gyrosigma	細胞													0	0	0
	Melosira	糸状体	7	10	5		3				2	1	1	3	10	1	4
	Navicula	細胞	5	5	2	1	3	3	5	4	5	5	10	10	10	1	5
	Nitzschia	細胞	64	80	43	24	43	32	20	26	27	20	42	80	80	20	42
	Pinnularia	細胞													0	0	0
	Rhizosolenia	細胞													0	0	0
	Rhoicosphenia	細胞	7	2	4		3	2	6		1	1	4	2	7	1	3
	Skeletonema	細胞													0	0	0
	Surirella	細胞													0	0	0
	Synedra	細胞	22										1	3	22	1	9
	Urosolenia	細胞	2		30		1					1	1		30	1	7
ユーグレナ藻	*Euglena*	細胞													0	0	0
	Phacus	細胞			2										2	2	2
	Trachelomonas	細胞	3		57	3	2		5		1	8	28	25	57	1	15
緑藻	*Ankistrodesmus*	細胞	2	4	1	1							3		4	1	2
	Actinastrum	群体	1														1
	Chlamydomonas	細胞	14	2	24	17	5	2	3	4	1	12	3	7	24	1	8
	Chlorogonium	細胞													0	0	0
	Chodatella	群体													0	0	0
	Closterium	細胞			5		1		3			3		1	5	1	3
	Coelastrum	群体						2							2	2	2
	Cosmarium	細胞	3												3	3	3
	Crucigenia	群体													0	0	0
	Dictyosphaerium	群体													0	0	0
	Elakatothrix	群体													0	0	0
	Eudorina	群体			3										3	3	3
	Golenkinia	細胞													0	0	0
	Gonium	群体													0	0	0
	Hormidium	糸状体													0	0	0
	Kirchneriella	群体													0	0	0
	Micractinium	群体													0	0	0
	Mougeotia	群体													0	0	0
	Nephrocytium	群体													0	0	0
	Oocystis	群体													0	0	0
	Pandorina	群体													0	0	0
	Pediastrum	群体			10										10	10	10
	Scenedesmus	群体			52	4	7	36	18	1			3	4	52	1	16
	Schroederia	細胞	2		7								2	1	7	1	3
	Selenastrum	群体					1								1	1	1
	Sphaerocystis	群体													0	0	0
	Spirogyra	糸状体													0	0	0
	Staurastrum	細胞													0	0	0
	Tetraedron	細胞													0	0	0
	不明緑藻	糸状体													0	0	0
	不明緑藻	細胞													0	0	0
不明	不明藻	細胞							1						1	1	1
総	計		268	146	572	738	128	130	116	53	54	121	410	258	738	53	250
構成	藍藻		0	7	0	2	2	15	0	2	1	0	5	3	15	0	3
	クリプト藻		30	6	32	595	14	2	8	0	2	23	21	26	595	0	63
	渦鞭毛藻		19	0	7	0	0	0	0	0	0	0	32	39	39	0	8
	黄金藻		25	1	63	73	0	0	0	0	0	3	10	8	73	0	15
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	珪藻		169	126	309	43	96	73	78	46	49	72	303	144	309	43	126
	ユーグレナ藻		3	0	59	3	2	0	5	0	1	8	28	25	59	0	11
	緑藻		22	6	102	22	14	40	24	5	1	15	11	13	102	1	23
	不明		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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）

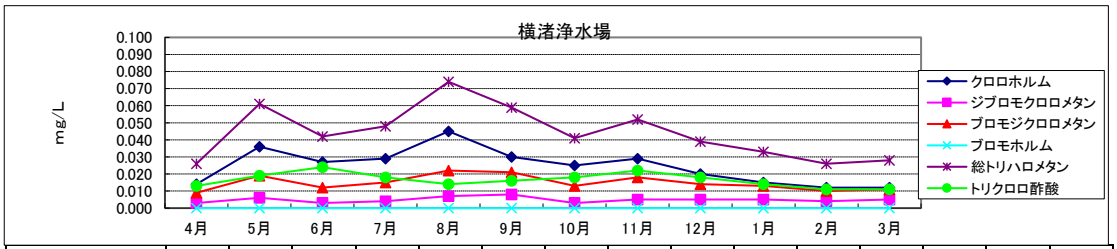
検体番号			令和2年度 保台浄水場着水井												最 大	最 小	平 均
綱	属名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
藍藻	*Anabaena*	糸状体													0	0	0
	Aphanocapsa	群体													0	0	0
	Aphanothece	群体													0	0	0
	Chamaesiphon	糸状体													0	0	0
	Chroococcus	群体													0	0	0
	Coelosphaerium	群体													0	0	0
	Lyngbya	糸状体													0	0	0
	Merismopedia	群体													0	0	0
	Microcystis	群体(細胞)													0	0	0
	Myxosarcina	群体													0	0	0
	Oscillatoria	群体													0	0	0
	Oscillatoria	糸状体													0	0	0
	Phormidium	糸状体		4	34		5	5	14	8			1		34	1	10
	不明藍藻	糸状体													0	0	0
クリプト藻	*Chroomonas*	細胞	4		3	44	17	11	2	1	3	5	11	10	44	1	10
	Cryptomonas	細胞	13	15	23	7	6	5	4	2	8	12	22	21	23	2	12
渦鞭毛藻	*Ceratium*	細胞													0	0	0
	Glenodinium	細胞													0	0	0
	Gymnodinium	細胞													0	0	0
	Peridinium	細胞	1									1	3	2	3	1	2
黄金藻	*Dinobryon*	群体	120	12	31	22	25							1	120	1	35
	Mallomonas	細胞				4					3	1	8	2	8	1	4
	Synura	群体													0	0	0
珪藻	*Acanthoceras*	細胞													0	0	0
	Achnanthes	細胞	22			3	1		6	10	3	5	5		22	1	7
	Amphora	細胞										1			1	1	1
	Asterionella	細胞	5	1	4	4		2	1	3		3	3	9	9	1	4
	Aulacoseira	糸状体	3		2				9	130	94	160	37	23	160	2	57
	Bacillaria	細胞													0	0	0
	Brachysira	細胞													0	0	0
	Cocconeis	細胞		2	1				1	1					2	1	1
	Cyclotella	細胞	33	5	49	15	9	25	18	18	17	53	130	81	130	5	38
	Cymatopleura	細胞													0	0	0
	Cymbella	細胞	2			1			2	2	2	4			4	1	2
	Diatoma	細胞								1					1	1	1
	Epithemia	細胞													0	0	0
	Eunotia	細胞													0	0	0
	Fragilaria	細胞								4			6		6	4	5
	Gomphonema	細胞						1	2			3	1		3	1	2
	Gyrosigma	細胞													0	0	0
	Melosira	糸状体													0	0	0
	Navicula	細胞	2	1		3		2	7	4	2	3	3	23	23	1	5
	Nitzschia	細胞	12	3	5	17	6	11	15	37	10	33	13		37	3	15
	Pinnularia	細胞													0	0	0
	Rhizosolenia	細胞													0	0	0
	Rhoicosphenia	細胞	1						2	3		1			3	1	2
	Skeletonema	細胞									5	2	5	2	5	2	4
	Surirella	細胞													0	0	0
	Synedra	細胞				1					1	3	1	10	10	1	3
	Urosolenia	細胞	1										3	5	5	1	3
ユーグレナ藻	*Euglena*	細胞													0	0	0
	Phacus	細胞													0	0	0
	Trachelomonas	細胞		2		7	3	2		1			2		7	1	3
緑藻	*Ankistrodesmus*	細胞	7	1		2					1		4	32	32	1	8
	Chlamydomonas	細胞	7	2	4	6	6	2	4	2	6		4	8	8	2	5
	Chlorogonium	細胞													0	0	0
	Chodatella	群体													0	0	0
	Closterium	細胞												7	7	7	7
	Coelastrum	群体				1									1	1	1
	Cosmarium	細胞													0	0	0
	Crucigenia	群体				1						1	9		9	1	4
	Dictyosphaerium	群体													0	0	0
	Elakatothrix	群体													0	0	0
	Eudorina	群体				2									2	2	2
	Golenkinia	細胞													0	0	0
	Gonium	群体													0	0	0
	Hormidium	糸状体													0	0	0
	Kirchneriella	群体													0	0	0
	Micractinium	群体													0	0	0
	Mougeotia	群体													0	0	0
	Nephrocytium	群体													0	0	0
	Oocystis	群体													0	0	0
	Pandorina	群体													0	0	0
	Pediastrum	群体				1									1	1	1
	Scenedesmus	群体	5	7	2	9	3	5	6	8	4	5	3	14	14	2	6
	Schroederia	細胞		1		2							4	9	9	1	4
	Selenastrum	群体													0	0	0
	Sphaerocystis	群体													0	0	0
	Spirogyra	糸状体													0	0	0
	Staurastrum	細胞						1							1	1	1
	Treubaria	細胞			1							1			1	1	1
	不明緑藻	糸状体													0	0	0
	不明緑藻	細胞									24				24	24	24
不明	不明藻	細胞													0	0	0
総	計		238	56	159	152	81	72	93	235	183	297	278	259	297	56	175
構成	藍藻		0	4	34	0	5	5	14	8	0	0	1	0	34	0	6
	クリプト藻		17	15	26	51	23	16	6	3	11	17	33	31	51	3	21
	渦鞭毛藻		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	3	0	1
	黄金藻		120	12	31	26	25	0	0	0	3	1	8	3	120	0	19
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	珪藻		81	12	61	44	16	41	63	213	134	271	207	153	271	12	108
	ユーグレナ藻		0	2	0	7	3	2	0	1	0	0	2	0	7	0	1
	緑藻		19	11	7	24	9	8	10	10	35	7	24	70	70	7	20
	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2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													0	0	0
	Aphanocapsa	群体													0	0	0
	Aphanothece	群体													0	0	0
	Chamaesiphon	糸状体													0	0	0
	Chroococcus	群体													0	0	0
	Coelosphaerium	群体													0	0	0
	Lyngbya	糸状体													0	0	0
	Merismopedia	群体													0	0	0
	Microcystis	群体(細胞)													0	0	0
	Myxosarcina	群体													0	0	0
	Oscillatoria	群体													0	0	0
	Oscillatoria	糸状体													0	0	0
	Phormidium	糸状体	97	180	310	390	58	21	1,900	790	720	350	250	490	1,900	21	463
	不明藍藻	糸状体													0	0	0
クリプト藻	*Chroomonas*	細胞	5	8	1	31	8	6	5	5	5	19	6	11	31	1	9
	Cryptomonas	細胞	7	15	7	1	20	3	2	6	9	13	1	65	65	1	12
渦鞭毛藻	*Ceratium*	細胞			1										1	1	1
	Glenodinium	細胞													0	0	0
	Gymnodinium	細胞													0	0	0
	Peridinium	細胞												1	1	1	1
黄金藻	*Dinobryon*	群体											2	40	40	2	21
	Mallomonas	細胞	91		3	2						4	1		91	1	20
	Synura	群体													0	0	0
珪藻	*Acanthoceras*	細胞													0	0	0
	Achnanthes	細胞	15	26	8	13	7	16	9	13	12	2	8	9	26	2	12
	Amphora	細胞													0	0	0
	Asterionella	細胞	1			2									2	1	2
	Aulacoseira	糸状体	4	1	9	6	1	2	8	4	1		1		9	1	4
	Bacillaria	細胞													0	0	0
	Brachysira	細胞													0	0	0
	Cocconeis	細胞	3	4	11	4	2	5	12	12	13	120	11	65	120	2	22
	Cyclotella	細胞	15	12	350	350	32	47	25	7	6	9	8	9	350	6	73
	Cymatopleura	細胞													0	0	0
	Cymbella	細胞	3	2	2	1	5	1	3	2	1		1		5	1	2
	Diatoma	細胞													0	0	0
	Epithemia	細胞													0	0	0
	Eunotia	細胞													0	0	0
	Fragilaria	細胞													0	0	0
	Gomphonema	細胞	10	10	14	10	10	7	13	8	3	4	3	7	14	3	8
	Gyrosigma	細胞													0	0	0
	Melosira	糸状体							4	2					4	2	3
	Navicula	細胞	19	49	33	19	23	51	33	72	21	6	16	23	72	6	30
	Nitzschia	細胞	120	330	120	85	130	76	160	150	56	30	68	160	330	30	124
	Pinnularia	細胞													0	0	0
	Rhizosolenia	細胞													0	0	0
	Rhoicosphenia	細胞	6	11	30	15	3	12	13	9	2	1	4	13	30	1	10
	Skeletonema	細胞													0	0	0
	Surirella	細胞													0	0	0
	Synedra	細胞	1				1						1		1	1	1
	Urosolenia	細胞			6			7						10	10	6	8
ユーグレナ藻	*Euglena*	細胞	2	2										1	2	1	2
	Phacus	細胞	1	1							1				1	1	1
	Trachelomonas	細胞	15	3	10	3	3	17	3	1		1	3	8	17	1	6
緑藻	*Ankistrodesmus*	細胞											1		1	1	1
	Chlamydomonas	細胞	2	4	4	2	13	4	5	4	3	1	2	4	13	1	4
	Chlorogonium	細胞													0	0	0
	Chodatella	群体													0	0	0
	Closterium	細胞							1			1			1	1	1
	Coelastrum	群体											2		2	2	2
	Cosmarium	細胞													0	0	0
	Crucigenia	群体													0	0	0
	Dictyosphaerium	群体													0	0	0
	Elakatothrix	群体													0	0	0
	Eudorina	群体													0	0	0
	Golenkinia	細胞													0	0	0
	Gonium	群体													0	0	0
	Hormidium	糸状体													0	0	0
	Kirchneriella	群体													0	0	0
	Micractinium	群体													0	0	0
	Mougeotia	群体													0	0	0
	Nephrocytium	群体													0	0	0
	Oocystis	群体													0	0	0
	Pandorina	群体													0	0	0
	Pediastrum	群体													0	0	0
	Scenedesmus	群体			1		3	62				3		2	62	1	14
	Schroederia	細胞				2		1		1				2	2	1	2
	Selenastrum	群体													0	0	0
	Sphaerocystis	群体													0	0	0
	Spirogyra	糸状体													0	0	0
	Staurastrum	細胞										1			1	1	1
	Tetraedron	細胞													0	0	0
	Treubaria	細胞								1					1	1	1
	不明緑藻	糸状体													0	0	0
	不明緑藻	細胞													0	0	0
不明	不明藻	細胞													0	0	0
総	計		417	658	920	936	319	338	2,196	1,087	853	565	389	920	2,196	319	800
構成	藍藻		97	180	310	390	58	21	1,900	790	720	350	250	490	1,900	21	463
	クリプト藻		12	23	8	32	28	9	7	11	14	32	7	76	76	7	22
	渦鞭毛藻		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	黄金藻		91	0	3	2	0	0	0	0	0	4	3	40	91	0	12
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	珪藻		197	445	583	505	214	224	280	279	115	172	121	296	583	115	286
	ユーグレナ藻		18	6	10	3	3	17	3	1	1	1	3	9	18	1	6
	緑藻		2	4	5	4	16	67	6	6	3	6	5	8	67	2	11
	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																

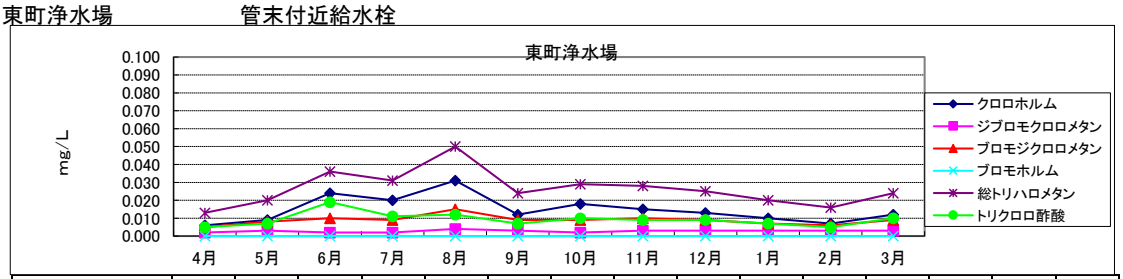
令和2年度 トリハロメタンデータ（ハロ酢酸も表示）

横渚浄水場　　管末付近給水栓



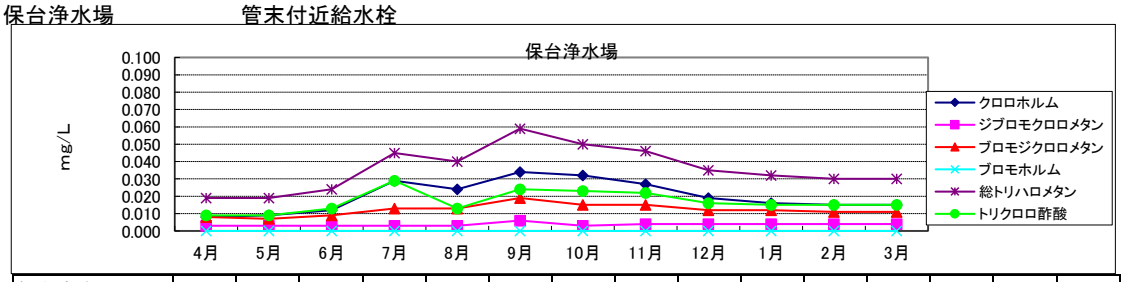
横渚浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム	0.014	0.036	0.027	0.029	0.045	0.030	0.025	0.029	0.020	0.015	0.012	0.012	0.045	0.012	0.025
ジブロモクロロメタ	0.003	0.006	0.003	0.004	0.007	0.008	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	0.003	0.005
ブロモジクロロメタ	0.009	0.019	0.012	0.015	0.022	0.021	0.013	0.018	0.014	0.013	0.010	0.011	0.022	0.009	0.015
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	0.026	0.061	0.042	0.048	0.074	0.059	0.041	0.052	0.039	0.033	0.026	0.028	0.074	0.024	0.044
トリクロロ酢酸	0.013	0.019	0.024	0.018	0.014	0.016	0.018	0.022	0.018	0.014	0.011	0.011	0.024	0.011	0.017

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	0.006	0.009	0.024	0.020	0.031	0.012	0.018	0.015	0.013	0.010	0.007	0.012	0.031	0.006	0.015
ジブロモクロロメタ	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
ブロモジクロロメタ	0.005	0.008	0.010	0.009	0.015	0.009	0.009	0.010	0.009	0.007	0.006	0.009	0.015	0.005	0.009
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	0.013	0.020	0.036	0.031	0.050	0.024	0.029	0.028	0.025	0.020	0.016	0.024	0.050	0.013	0.026
トリクロロ酢酸	0.005	0.007	0.019	0.011	0.012	0.007	0.010	0.009	0.009	0.007	0.005	0.010	0.019	0.005	0.009

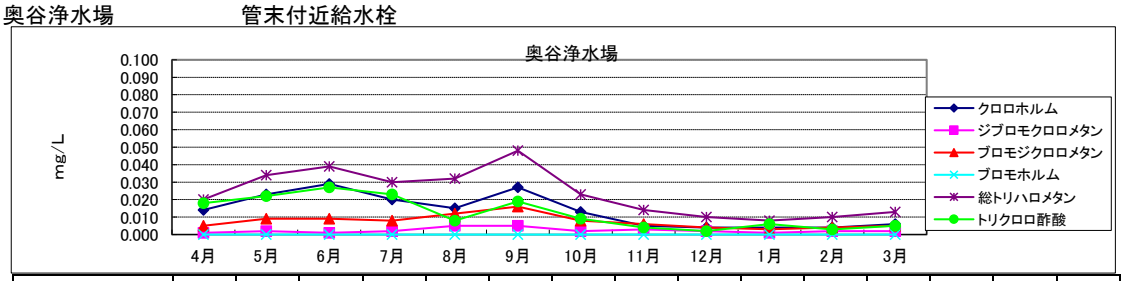
保台浄水場　　管末付近給水栓



保台浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム	0.008	0.009	0.012	0.029	0.024	0.034	0.032	0.027	0.019	0.016	0.015	0.015	0.034	0.008	0.020
ジブロモクロロメタン	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	0.008	0.007	0.009	0.013	0.013	0.019	0.015	0.015	0.012	0.012	0.011	0.011	0.019	0.007	0.012
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	0.019	0.024	0.045	0.040	0.059	0.050	0.046	0.035	0.032	0.030	0.030	0.059	0.018	0.036
トリクロロ酢酸	0.009	0.009	0.013	0.029	0.013	0.024	0.023	0.022	0.016	0.015	0.015	0.015	0.029	0.009	0.017

令和2年度 トリハロメタンデータ（ハロ酢酸も表示）

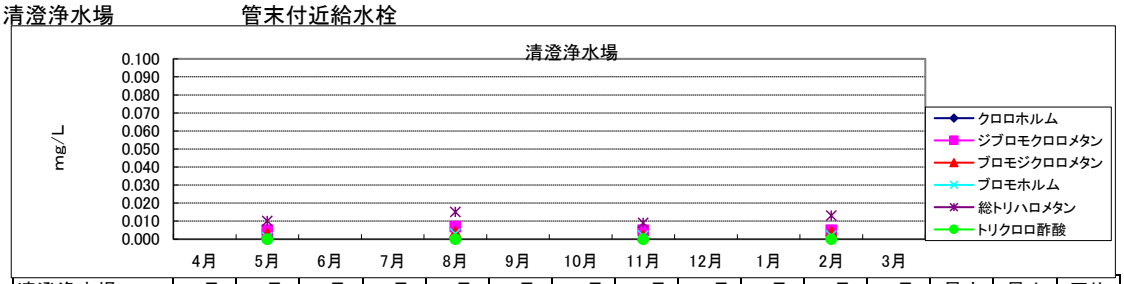
奥谷浄水場　　管末付近給水栓



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	0.014	0.023	0.029	0.020	0.015	0.027	0.013	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.029	0.004	0.014
ジブロモクロロメタン	0.001	0.002	0.001	0.002	0.005	0.005	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.005	0.001	0.002
ブロモジクロロメタン	0.005	0.009	0.009	0.008	0.012	0.016	0.008	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.016	0.003	0.007
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.020	0.034	0.039	0.030	0.032	0.048	0.023	0.014	0.010	0.008	0.010	0.013	0.050	0.008	0.023
トリクロロ酢酸	0.018	0.022	0.027	0.023	0.008	0.019	0.009	0.004	0.002	0.006	0.003	0.005	0.027	0.006	0.012

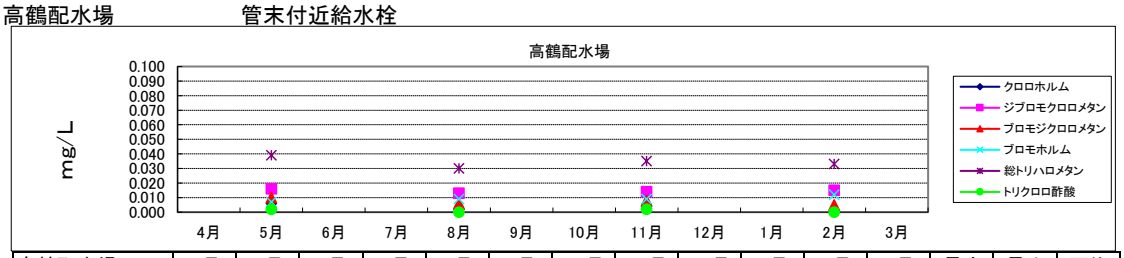
令和2年度 トリハロメタンデータ（ハロ酢酸も表示）

清澄浄水場　　管末付近給水栓



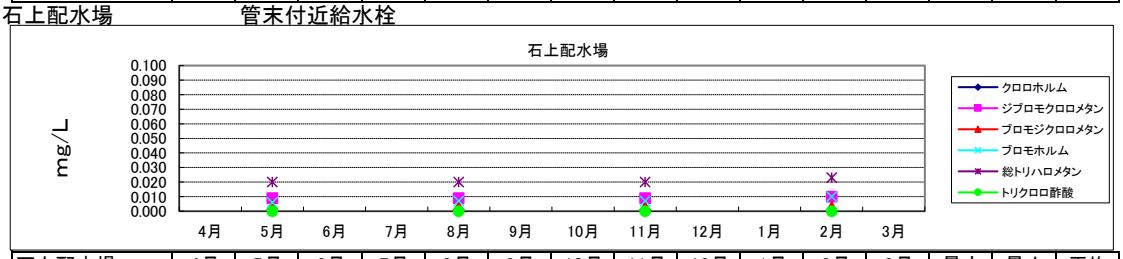
清澄浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム		0.001			0.001			<0.001			0.002		0.002	0.002	0.001
ジブロモクロロメタン		0.005			0.007			0.005			0.005		0.007	0.005	0.006
ブロモジクロロメタン		0.003			0.004			0.002			0.004		0.004	0.002	0.003
ブロモホルム		0.001			0.003			0.002			0.002		0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.010			0.015			0.009			0.013		0.015	0.009	0.010
トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002

高鶴配水場　　管末付近給水栓

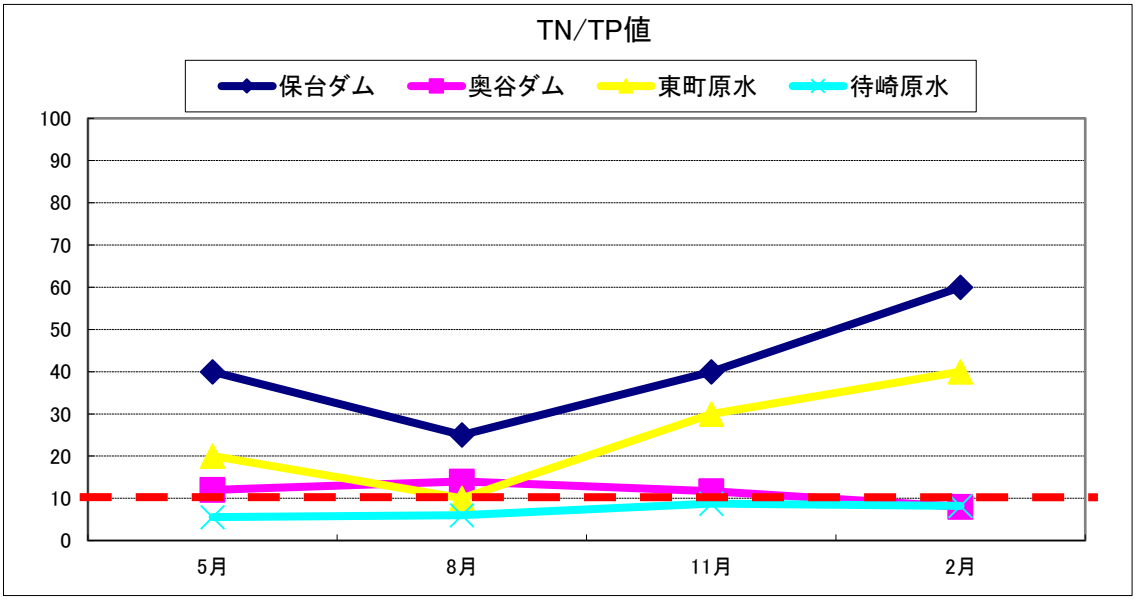


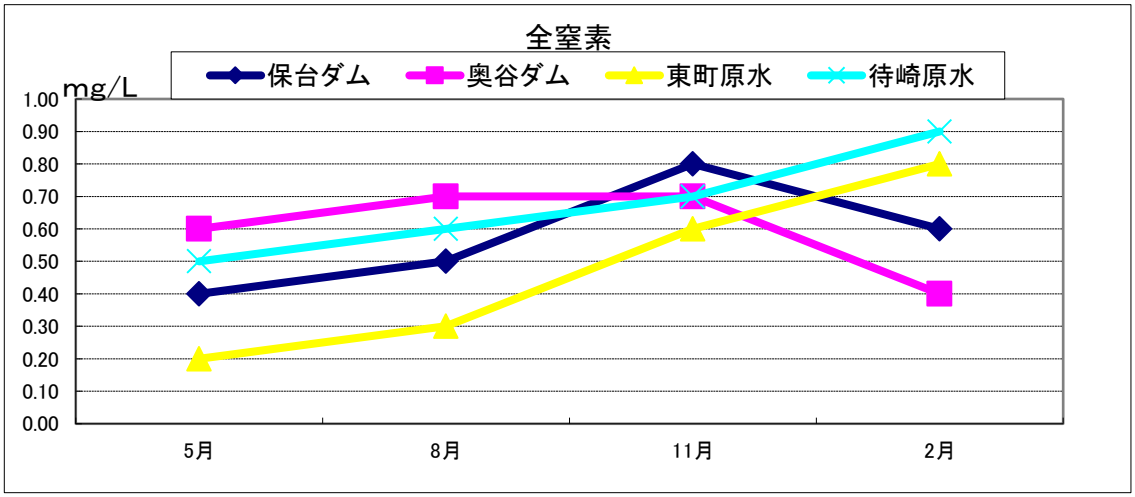
高鶴配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム		0.006			0.002			0.004			0.001		0.006	0.001	0.003
ジブロモクロロメタン		0.016			0.013			0.014			0.015		0.016	0.013	0.015
ブロモジクロロメタン		0.010			0.006			0.008			0.005		0.010	0.005	0.007
ブロモホルム		0.007			0.009			0.009			0.012		0.012	0.007	0.009
総トリハロメタン		0.039			0.030			0.035			0.033		0.039	0.030	0.034
トリクロロ酢酸		0.002			<0.002			0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002

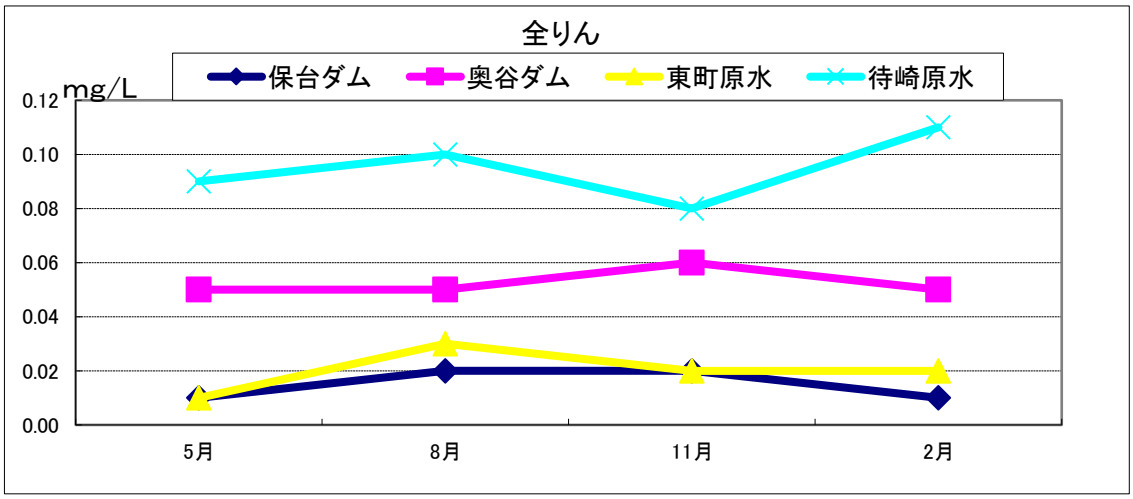
石上配水場　　管末付近給水栓



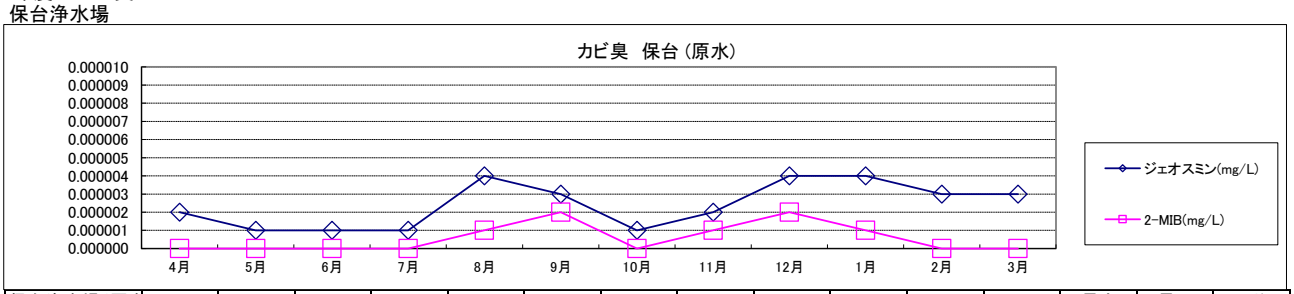
石上配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム		0.001			0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン		0.009			0.009			0.009			0.010		0.010	0.009	0.009
ブロモジクロロメタン		0.004			0.003			0.003			0.003		0.004	0.003	0.003
ブロモホルム		0.006			0.007			0.007			0.010		0.010	0.006	0.008
総トリハロメタン		0.020			0.020			0.020			0.023		0.023	0.020	0.021
トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002


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

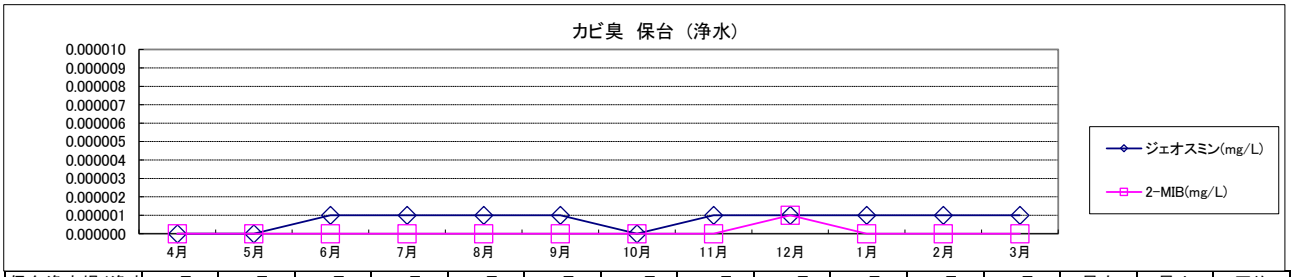

全窒素
mg/L
保台ダム
奥谷ダム
東町原水
待崎原水
1.00
0.90
0.80
0.70
0.60
0.50
0.40
0.30
0.20
0.10
0.00
5月
8月
11月
2月


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

令和2年度　カビ臭
保台浄水場

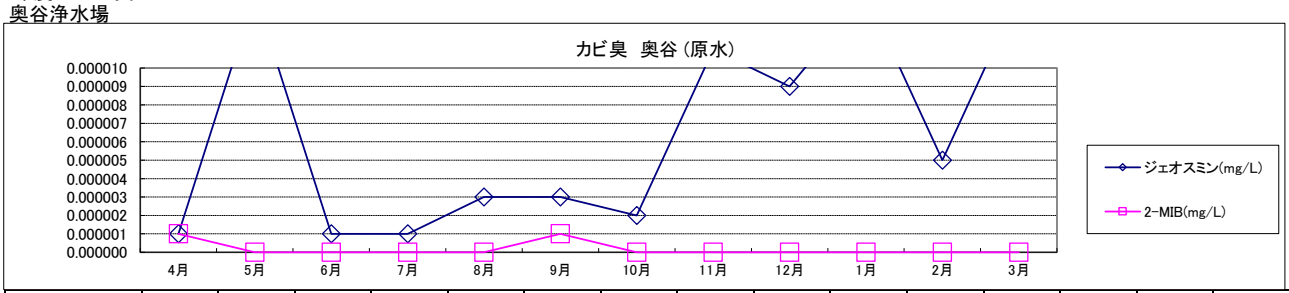


保台浄水場(原水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000003	0.000001	0.000002	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001	0.000003
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000002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

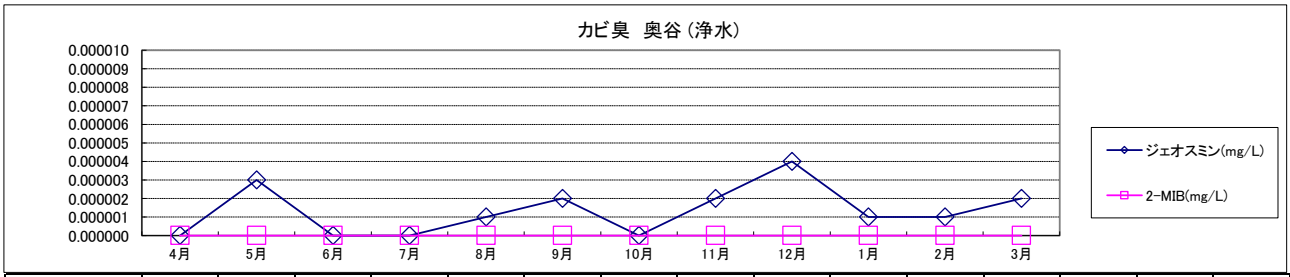


保台浄水場(浄水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001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

令和2年度　カビ臭
奥谷浄水場



奥谷浄水場(原水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	0.000001	0.000014	0.000001	0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000011	0.000009	0.000014	0.000005	0.000014	0.000014	0.000001	0.000007
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

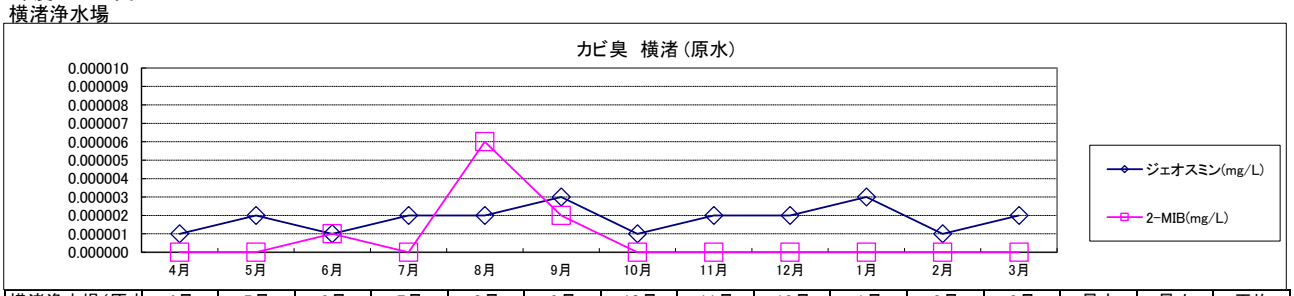


奥谷浄水場(浄水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	<0.000001	0.000001
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001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

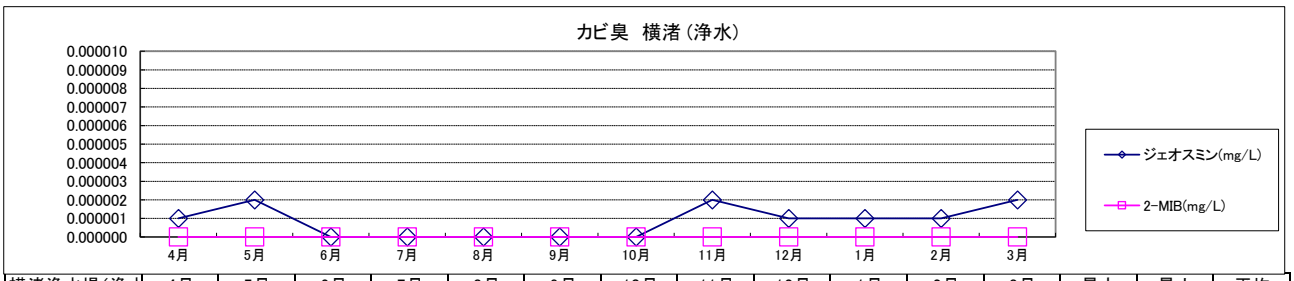
活性炭注入率

令和2年度　カビ臭

横渚浄水場

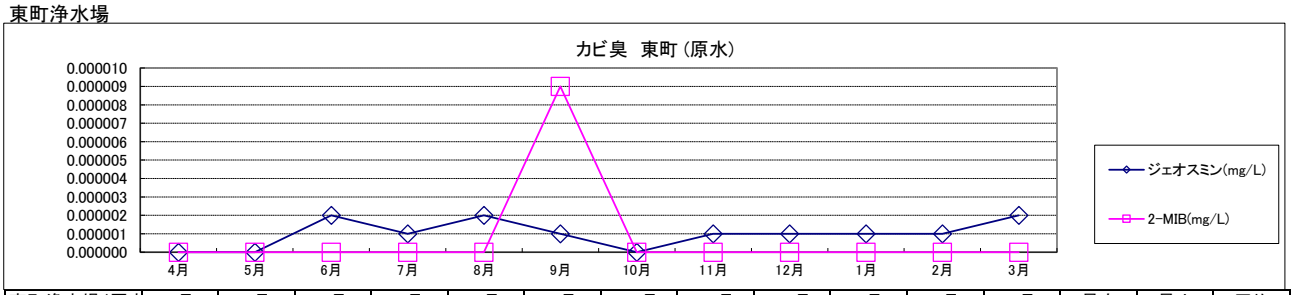


横渚浄水場(原水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000006	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001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

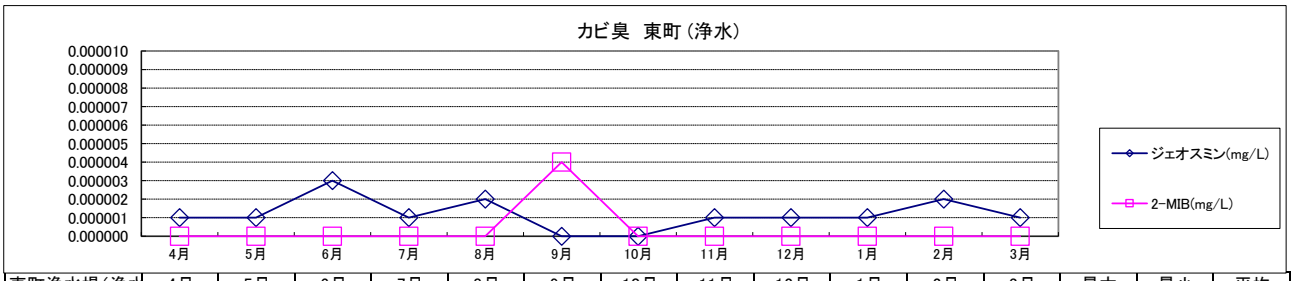


横渚浄水場(浄水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001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

東町浄水場

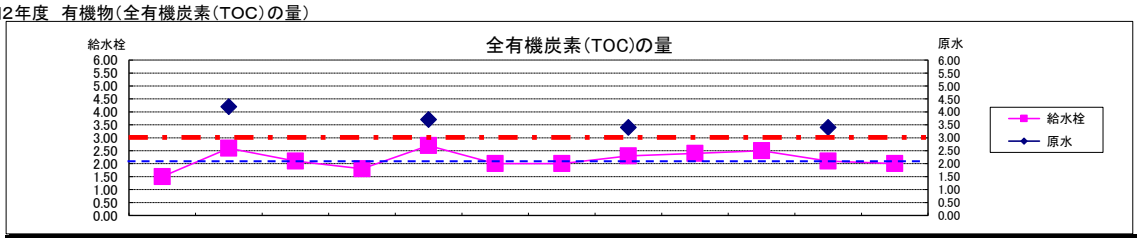


東町浄水場(原水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000009	<0.000001	<0.000001	<0.000001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

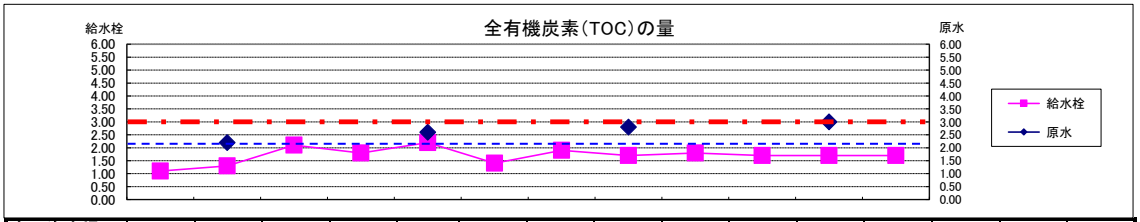


東町浄水場(浄水	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
ジェオスミン(mg/L	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001
2-MIB(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001	<0.000001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

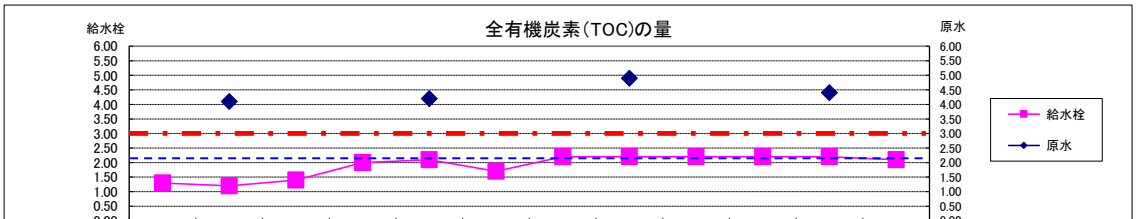
令和2年度　有機物（全有機炭素（TOC）の量）



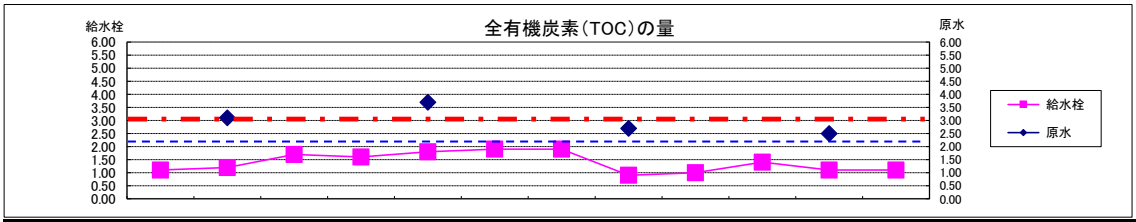
横渚浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		4.20			3.70			3.40			3.40		4.20	3.40	3.60
給水栓	1.50	2.60	2.10	1.80	2.70	2.00	2.00	2.30	2.40	2.50	2.10	2.00	2.70	1.50	2.16



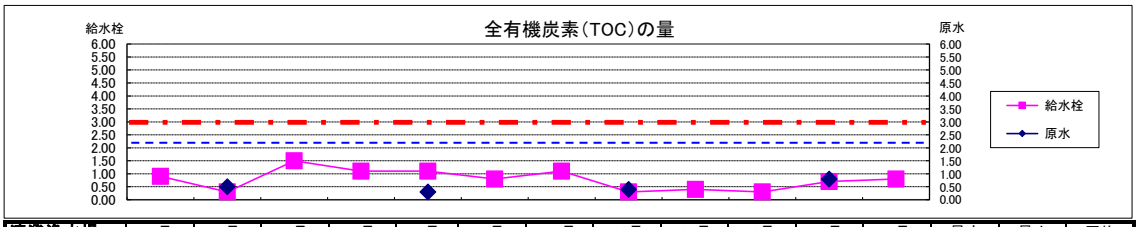
東町浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		2.20			2.60			2.80			3.00		3.00	2.20	2.65
給水栓	1.10	1.30	2.10	1.80	2.20	1.40	1.90	1.70	1.80	1.70	1.70	1.70	2.20	1.10	1.70



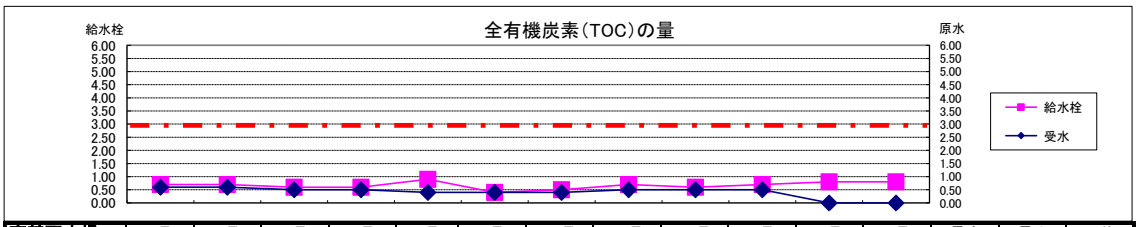
保台浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		4.10			4.20			4.90			4.40		4.90	4.10	4.40
給水栓	1.30	1.20	1.40	2.00	2.10	1.70	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20	2.10	2.20	1.20	1.90



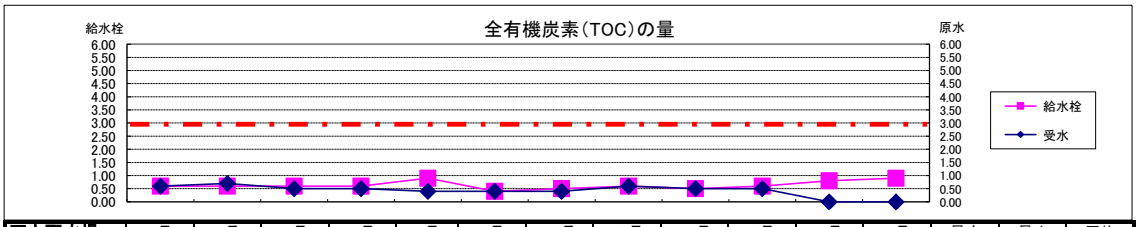
奥谷浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		3.10			3.70			2.70			2.50		3.70	2.50	3.00
給水栓	1.10	1.20	1.70	1.60	1.80	1.90	1.90	0.90	1.00	1.40	1.10	1.10	1.90	0.90	1.39



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		0.50			0.30			0.40			0.80		0.80	0.30	0.50
給水栓	0.90	0.30	1.50	1.10	1.10	0.80	1.10	0.30	0.40	0.30	0.70	0.80	1.50	0.30	0.77

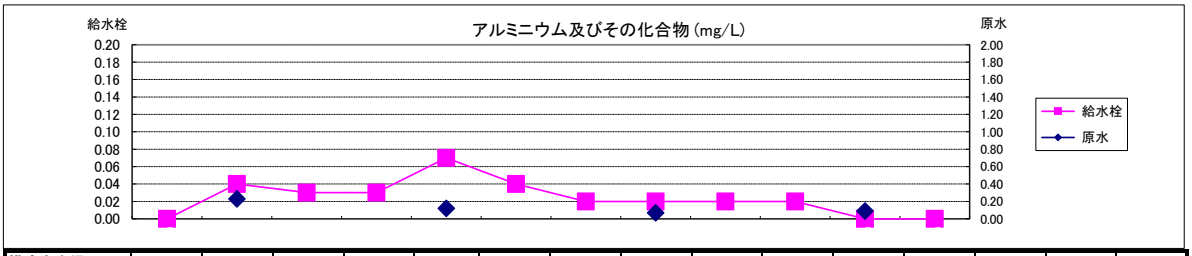


高麗配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
受水	0.60	0.60	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.00	0.00	0.60	0.40	0.49
給水栓	0.70	0.70	0.60	0.60	0.90	0.40	0.50	0.70	0.60	0.70	0.80	0.80	0.90	0.40	0.66

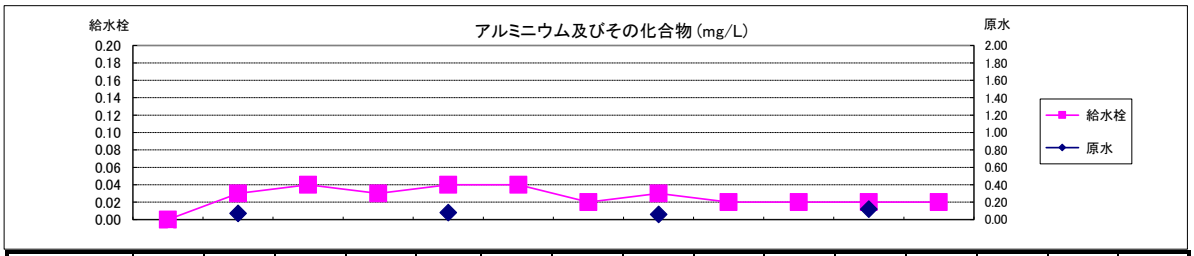


石上配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
受水	0.60	0.70	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.60	0.50	0.50	0.00	0.00	0.70	0.40	0.51
給水栓	0.60	0.60	0.60	0.60	0.90	0.40	0.50	0.60	0.50	0.60	0.80	0.90	0.90	0.40	0.63

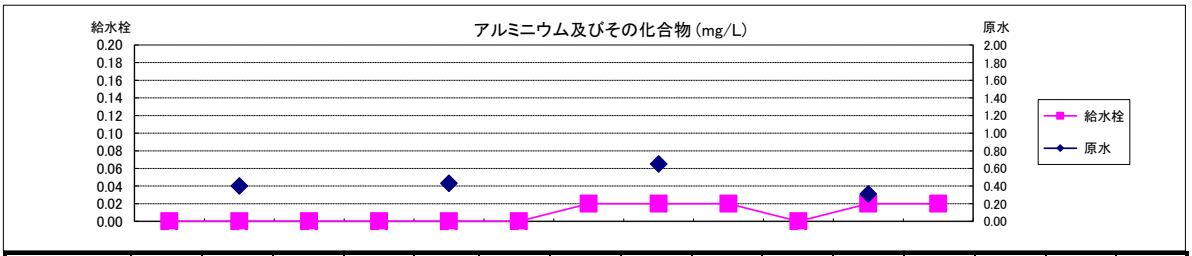
令和2年度　アルミニウム及びその化合物



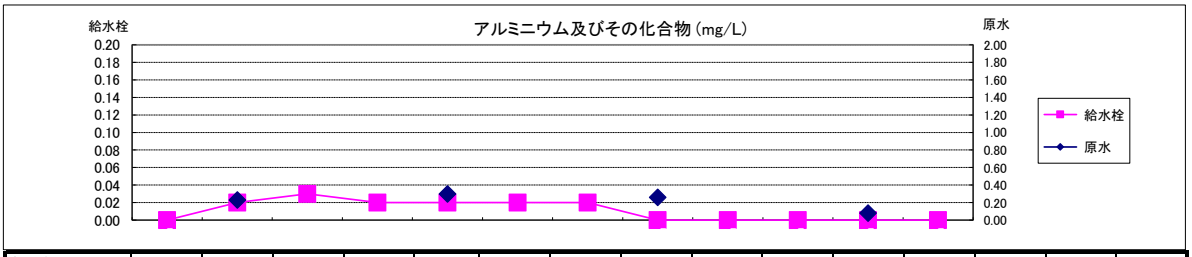
横渚浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.23			0.12			0.07			0.09		0.23	0.07	0.12
給水栓	<0.02	0.04	0.03	0.03	0.07	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.07	<0.02	0.02
原水アルカリ度		111.0			113.0			122.0			112.0		122.0	111.0	114.5
給水アルカリ度	42.6	93.6	56.5	64.2	98.3	94.2	58.7	100.0	105.0	102.0	83.5	88.2	105.0	42.6	82.2
原水pH		8.1			7.8			7.8			7.7		8.1	7.7	7.8
浄水pH	7.2	7.7	7.4	7.5	7.9	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.9	7.2	7.6



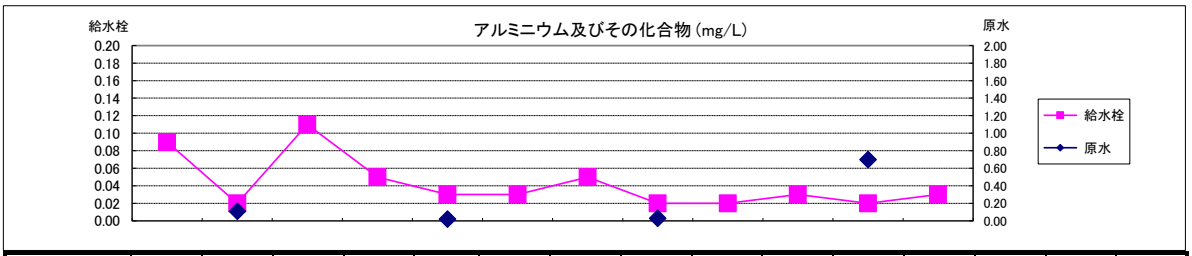
東町浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.07			0.08			0.06			0.12		0.12	0.06	0.08
給水栓	<0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02
原水アルカリ度		278.0			272.0			272.0			264.0		278.0	264.0	271.5
給水アルカリ度	32.6	68.4	55.0	44.0	74.5	81.4	45.2	78.4	77.8	88.0	70.5	75.5	88.0	32.6	65.9
原水pH		8.0			8.0			7.9			7.9		8.0	7.9	8.0
浄水pH	7.2	7.5	7.5	7.3	7.7	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.2	7.5



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		0.40			0.43			0.65			0.31		0.65	0.31	0.45
給水栓	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02
原水アルカリ度		165.0			177.0			198.0			232.0		232.0	165.0	193.0
給水アルカリ度	42.2	39.4	44.7	40.9	46.6	56.5	48.6	53.7	59.2	65.3	64.2	61.5	65.3	39.4	51.9
原水pH		7.1			7.1			7.3			7.4		7.4	7.1	7.2
浄水pH	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.2	7.4

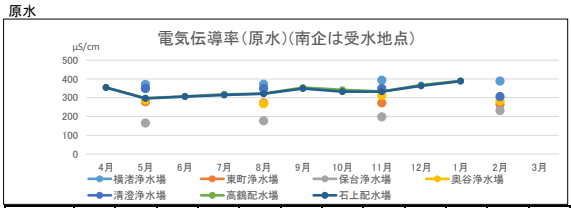


奥谷浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.23			0.30			0.26			0.08		0.30	0.08	0.22
給水栓	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
原水アルカリ度		288.0			268.0			312.0			282.0		312.0	268.0	287.5
給水アルカリ度	38.0	92.7	42.8	50.4	92.2	97.0	43.2	112.0	125.0	49.9	78.5	88.0	125.0	38.0	75.8
原水pH		7.3			7.3			7.4			7.5		7.5	7.3	7.4
浄水pH	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3	7.7	7.7	7.2	7.4

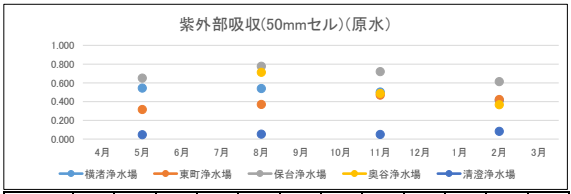


清澄浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.11			0.02			0.03			0.70		0.70	0.02	0.22
給水栓	0.09	0.02	0.11	0.05	0.03	0.03	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.11	0.02	0.04
原水アルカリ度		349.0			348.0			349.0			306.0		349.0	306.0	338.0
給水アルカリ度	67.8	100.0	75.3	63.7	102.0	101.0	66.0	100.0	106.0	106.0	77.2	79.0	106.0	63.7	87.0
原水pH		7.9			8.0			7.9			7.8		8.0	7.8	7.9
浄水pH	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	7.8	7.9

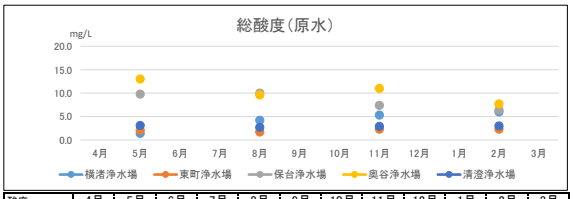
原水



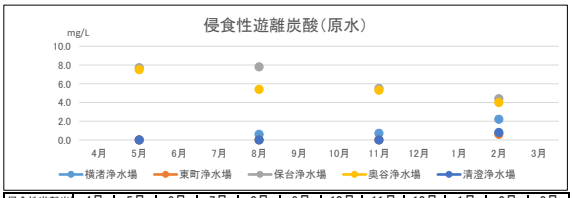
電気伝導率	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		371			372			393			389	
東町浄水場		278			272			272			264	
保台浄水場		165			177			198			232	
奥谷浄水場		288			268			312			282	
清澄浄水場		349			348			349			306	
高鶴配水場	355	298	307	318	322	354	342	333	368	390		
石上配水場	354	296	306	314	321	349	332	332	363	388		



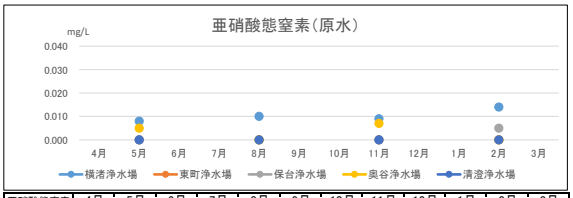
紫外部吸収(50	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		0.544			0.539			0.501			0.412	
東町浄水場		0.316			0.370			0.469			0.422	
保台浄水場		0.651			0.777			0.720			0.613	
奥谷浄水場		13.000			0.712			0.486			0.367	
清澄浄水場		0.047			0.052			0.049			0.082	



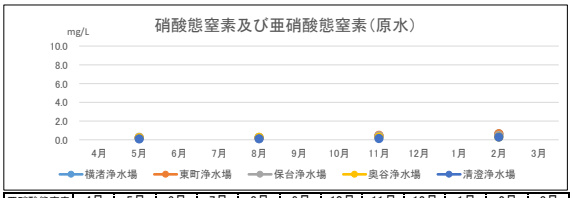
酸度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		1.4			4.2			5.3			6.0	
東町浄水場		2.1			1.7			2.3			2.3	
保台浄水場		9.8			10.0			7.4			6.4	
奥谷浄水場		13.0			9.6			11.0			7.7	
清澄浄水場		3.1			2.7			2.9			3.0	



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		<0.5			0.6			0.7			2.2	
東町浄水場		<0.5			<0.5			<0.5			0.6	
保台浄水場		7.7			7.8			5.5			4.4	
奥谷浄水場		7.5			5.4			5.3			4.0	
清澄浄水場		<0.5			<0.5			<0.5			0.8	

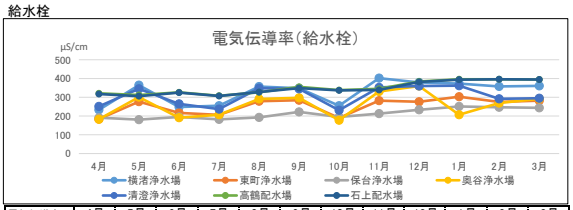


亜硝酸態窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		0.008			0.010			0.008			0.013	
東町浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
保台浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			0.005	
奥谷浄水場		0.005			<0.004			0.007			<0.004	
清澄浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	

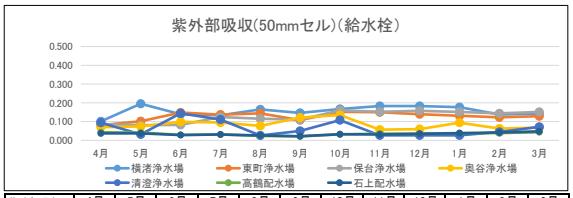


亜硝酸態窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		0.19			0.25			0.41			0.63	
東町浄水場		0.22			0.18			0.48			0.65	
保台浄水場		0.27			0.24			0.42			0.46	
奥谷浄水場		0.21			0.25			0.29			0.30	
清澄浄水場		0.08			0.10			0.13			0.28	

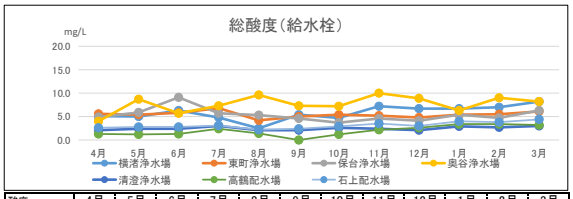
給水栓



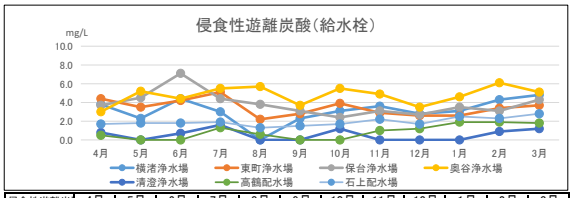
電気伝導率	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場	233	365	248	255	357	348	255	402	378	373	358	361
東町浄水場	184	277	217	206	279	284	190	282	276	303	275	282
保台浄水場	191	181	195	182	193	222	195	213	233	251	247	244
奥谷浄水場	183	301	191	207	291	297	178	331	360	207	269	292
清澄浄水場	251	345	265	237	348	345	231	353	360	362	292	295
高鶴配水場	321	312	326	308	326	356	338	345	384	396	396	395
石上配水場	317	306	325	307	328	349	337	339	382	394	396	395



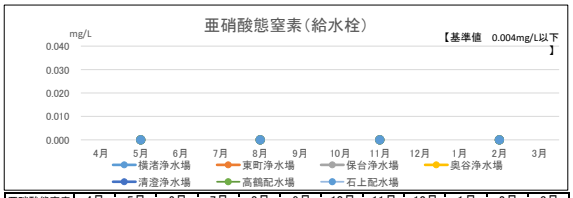
紫外部吸収(50	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場	0.101	0.195	0.138	0.133	0.165	0.146	0.187	0.183	0.183	0.177	0.138	0.143
東町浄水場	0.081	0.102	0.148	0.137	0.144	0.108	0.152	0.150	0.139	0.131	0.123	0.129
保台浄水場	0.087	0.081	0.082	0.124	0.115	0.110	0.160	0.152	0.157	0.151	0.144	0.151
奥谷浄水場	0.070	0.074	0.099	0.095	0.077	0.121	0.135	0.057	0.060	0.094	0.063	0.068
清澄浄水場	0.094	0.032	0.144	0.111	0.026	0.050	0.108	0.027	0.027	0.027	0.045	0.072
高鶴配水場	0.043	0.042	0.029	0.031	0.024	0.021	0.032	0.036	0.036	0.039	0.039	0.043
石上配水場	0.037	0.037	0.028	0.031	0.026	0.022	0.033	0.031	0.035	0.038	0.042	0.048



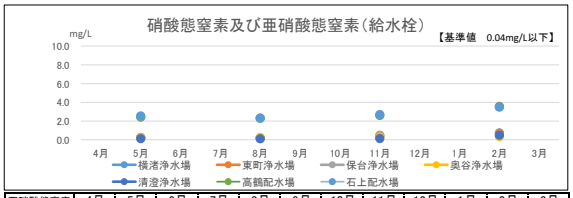
酸度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場	5.1	5.0	6.3	4.8	2.5	5.4	4.7	7.2	6.7	6.7	7.0	8.2
東町浄水場	5.6	5.4	5.8	6.8	4.2	5.0	5.4	5.2	4.8	5.4	5.5	6.1
保台浄水場	4.5	5.9	5.1	5.7	5.3	4.6	3.7	4.6	4.1	5.4	4.7	6.3
奥谷浄水場	4.0	8.7	5.7	7.3	8.6	7.3	7.2	10.0	8.8	6.3	9.0	8.2
清澄浄水場	2.1	2.4	2.4	3.0	2.1	2.1	2.6	2.4	2.1	2.5	2.7	3.0
高鶴配水場	1.3	1.2	1.3	2.4	1.4	<0.5	1.6	2.2	2.0	3.7	3.7	3.6
石上配水場	2.6	2.8	2.8	3.1	2.2	2.4	2.9	3.5	3.0	4.0	3.8	4.4



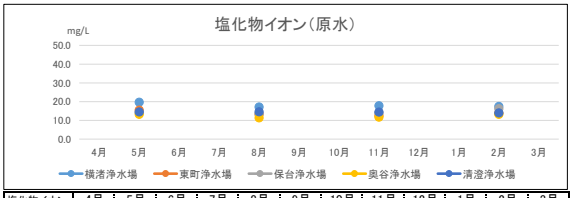
侵食性遊離炭	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場	3.8	2.3	4.4	3.0	<0.5	2.3	3.1	3.6	2.8	3.1	4.3	4.8
東町浄水場	4.4	3.5	4.2	5.1	2.2	2.8	3.9	2.9	2.6	2.6	3.4	3.7
保台浄水場	3.7	4.5	7.1	4.4	3.8	3.1	2.4	3.1	2.7	3.5	3.1	4.3
奥谷浄水場	3.0	5.2	4.4	5.5	5.7	3.7	5.5	4.9	3.5	4.6	6.1	5.1
清澄浄水場	0.8	<0.5	0.7	1.6	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.2
高鶴配水場	0.5	<0.5	<0.5	1.3	0.6	<0.5	<0.5	1.0	1.2	1.8	1.8	1.8
石上配水場	1.7	1.8	1.8	1.9	1.3	1.5	1.7	2.2	1.7	2.5	2.3	2.8



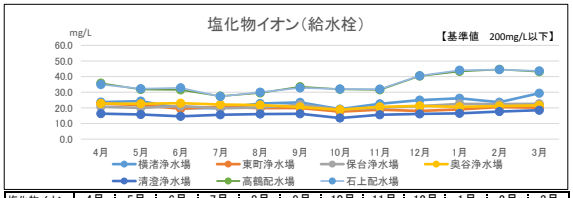
亜硝酸態窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
東町浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
保台浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
奥谷浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
清澄浄水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
高鶴配水場		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
石上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



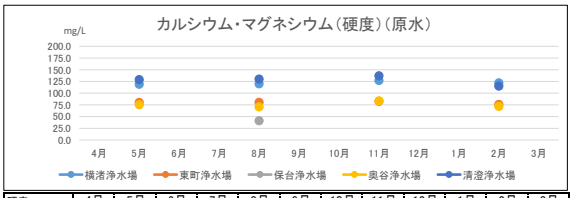
亜硝酸態窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		0.24			0.18			0.40			0.74	
東町浄水場		0.21			0.19			0.48			0.69	
保台浄水場		0.25			0.21			0.41			0.43	
奥谷浄水場		0.21			0.24			0.29			0.34	
清澄浄水場		0.11			0.10			0.13			0.50	
高鶴配水場		2.42			2.30			2.56			3.56	
石上配水場		2.54			2.31			2.69			3.49	



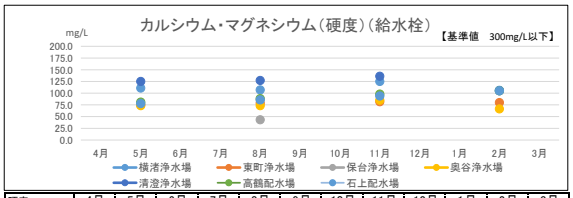
塩化物イオン	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		19.7			17.1			17.8			17.4	
東町浄水場		15.5			13.2			12.5			13.9	
保台浄水場		14.1			13.5			14.0			16.2	
奥谷浄水場		13.2			11.3			11.7			13.2	
清澄浄水場		14.5			14.6			14.4			14.0	



塩化物イオン	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場	23.7	24.3	19.8	19.8	22.8	23.5	19.2	22.6	25.0	26.1	23.6	29.4
東町浄水場	22.7	21.8	19.5	20.7	19.8	19.9	17.6	18.8	18.0	19.0	20.5	20.1
保台浄水場	20.7	20.0	21.2	19.7	20.3	22.0	19.0	20.1	21.1	22.5	22.4	22.6
奥谷浄水場	22.8	22.6	23.0	22.2	21.8	20.5	18.8	20.6	21.3	20.6	21.2	21.6
清澄浄水場	16.3	15.8	14.6	15.6	16.0	16.2	13.5	15.6	16.1	16.5	17.7	18.5
高鶴配水場	35.8	31.8	31.5	27.5	29.6	33.5	31.9	31.5	40.4	43.4	44.6	43.2
石上配水場	35.0	32.3	32.8	27.3	30.0	32.8	32.1	32.0	40.6	44.1	44.5	43.6

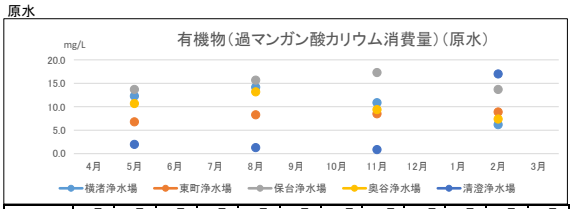


硬度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		119.0			120.0			127.0			122.0	
東町浄水場		80.1			80.5			82.5			76.1	
保台浄水場					41.1							
奥谷浄水場		75.5			70.5			83.6			71.7	
清澄浄水場		129.0			130.0			137.0			115.0	



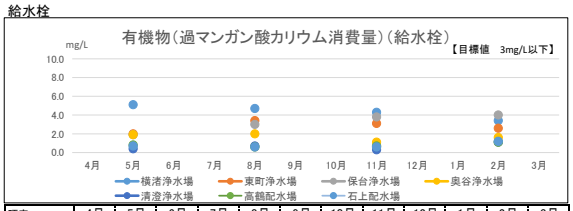
硬度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		111.0			107.0			125.0			106.0	
東町浄水場		74.7			78.6			81.6			80.0	
保台浄水場					43.3							
奥谷浄水場		73.4			73.3			84.5			66.3	
清澄浄水場		125.0			127.0			136.0			105.0	
高鶴配水場		80.7			88.3			97.0			105.0	
石上配水場		77.9			85.6			94.0			105.0	

原水

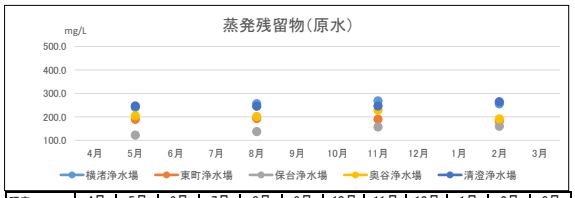


硬度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		12.3			14.2			10.9			6.2	
東町浄水場		6.8			8.3			8.5			8.9	
保台浄水場		13.7			15.7			17.3			13.7	
奥谷浄水場		10.7			13.2			9.4			7.4	
清澄浄水場		2.0			1.3			0.9			17.0	

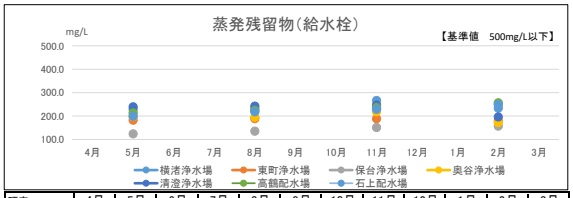
給水栓



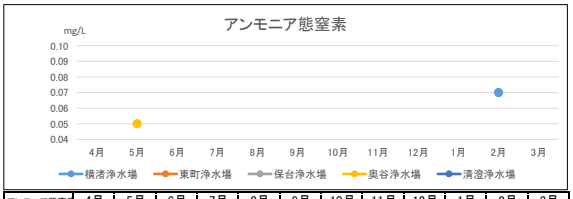
硬度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		5.1			4.7			4.3			3.4	
東町浄水場		2.0			3.4			3.1			2.6	
保台浄水場		1.9			3.0			3.8			4.0	
奥谷浄水場		1.9			2.0			1.1			1.6	
清澄浄水場		0.4			0.7			0.3			1.1	
高鶴配水場		0.8			0.6			0.7			1.1	
石上配水場		0.7			0.6			0.6			1.21	



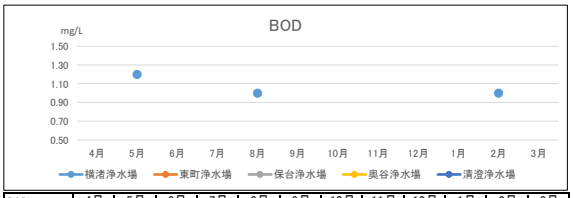
硬度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		240.0			256.0			268.0			255.0	
東町浄水場		189.0			193.0			190.0			182.0	
保台浄水場		122.0			137.0			157.0			160.0	
奥谷浄水場		204.0			201.0			228.0			191.0	
清澄浄水場		246.0			245.0			246.0			264.0	



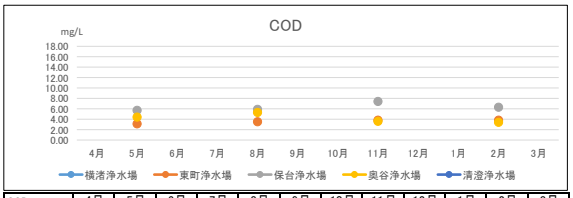
硬度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		228.0			232.0			266.0			233.0	
東町浄水場		182.0			189.0			188.0			179.0	
保台浄水場		124.0			135.0			151.0			157.0	
奥谷浄水場		197.0			195.0			218.0			172.0	
清澄浄水場		239.0			242.0			247.0			196.0	
高鶴配水場		213.0			224.0			236.0			256.0	
石上配水場		199.0			218.0			229.0			248.0	



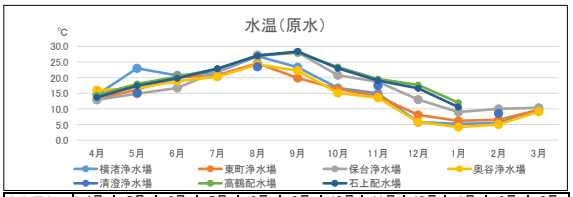
アンモニア態窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		<0.04			<0.04			<0.04			0.07	
東町浄水場		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	
保台浄水場		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	
奥谷浄水場		0.05			<0.04			<0.04			<0.04	
清澄浄水場		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	



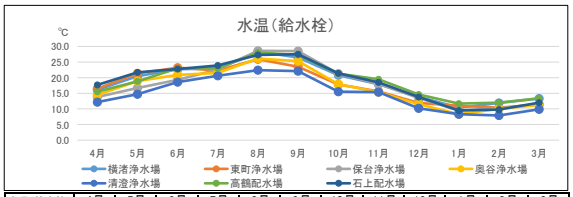
BOD	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場		1.20			1.00			<0.5			1.05	
東町浄水場												
保台浄水場												
奥谷浄水場												
清澄浄水場		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5	



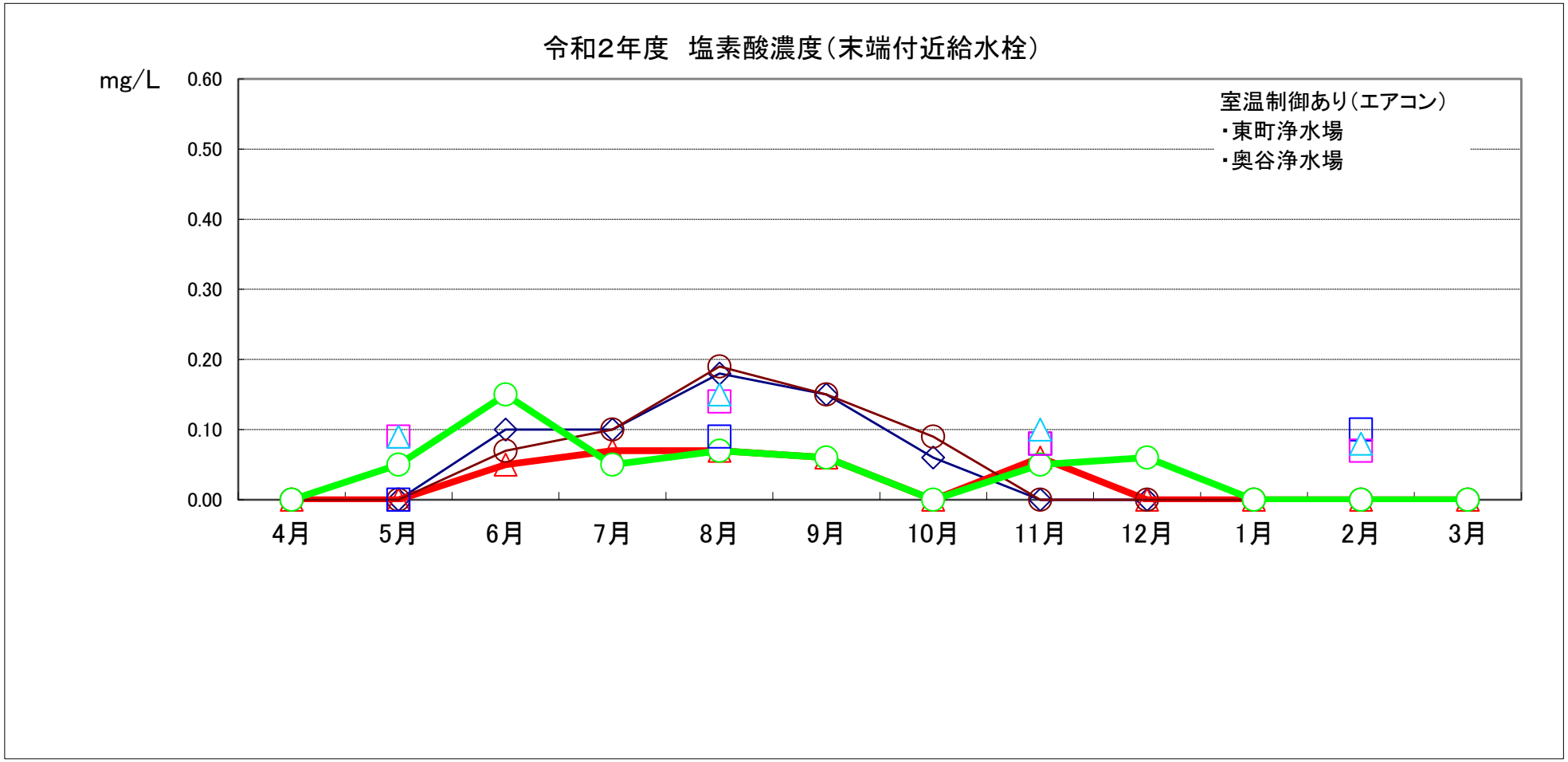
COD	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場												
東町浄水場		3.10			3.50			3.80			3.80	
保台浄水場		5.70			5.90			7.40			6.30	
奥谷浄水場		4.40			5.30			3.60			3.40	
清澄浄水場												



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	14.5	23.0	20.7	21.6	26.9	23.3	16.7	15.0	5.8	5.2	5.5	9.7
東町浄水場	13.2	16.2	20.1	20.6	24.6	19.9	16.4	14.1	8.1	6.2	6.5	9.7
保台浄水場	12.9	14.9	16.7	22.1	27.3	28.1	20.8	18.7	13.0	9.0	10.0	10.4
奥谷浄水場	16.0	16.6	18.9	20.3	24.2	22.3	15.1	13.6	5.8	4.2	5.0	9.1
清澄浄水場		15.1			23.5			17.5			8.6	
高鶴配水場	14.4	18.0	20.3	22.8	27.0	28.0	23.4	19.6	17.7	12.0		
石上配水場	13.7	17.4	19.8	22.9	27.0	28.4	23.0	19.1	16.6	10.6		



水温（給水栓）	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
横渚浄水場	16.1	20.5	22.7	23.0	28.3	26.5	20.8	17.9	13.9	10.4	11.9	13.3
東町浄水場	16.5	21.4	23.2	22.3	25.9	23.5	17.8	15.6	11.9	11.0	10.4	11.4
保台浄水場	13.8	16.7	19.3	22.6	28.6	28.5	21.3	18.0	13.5	9.5	10.2	11.4
奥谷浄水場	14.5	18.9	20.9	21.5	26.1	25.3	17.9	15.4	11.5	8.3	10.0	11.3
清澄浄水場	12.2	14.7	18.6	20.6	22.4	22.1	15.5	15.4	10.2	8.3	7.9	9.9
高鶴配水場	15.5	18.8	23.0	23.0	28.0	27.3	21.3	19.5	14.6	11.7	12.0	13.4
石上配水場	17.7	21.7	22.8	23.9	27.3	27.5	21.4	18.5	13.8	9.5	9.8	12.0


令和2年度　塩素酸濃度（末端付近給水栓）
mg/L
0.60
0.50
0.40
0.30
0.20
0.10
0.00
室温制御あり（エアコン）
・東町浄水場
・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