

令和6年度 水質試験結果（給水栓水）

水源の名称				横濱浄水場系 天面ポンプ所付近				東町浄水場系 千葉県合同庁舎付近				保台浄水場系 梅本食堂				備考
検査項目	基準値	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数			
基 1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	12	1	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														
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下													無機物/重金属	
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下														
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下														
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下														
基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下														
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4		
基 10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.39	0.26	0.33	4	0.46	0.20	0.31	4	0.32	0.04	0.24	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	ホルムアルデヒド	1.0 mg/L以下		0.05		1		0.07		1				1		
基 14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下													一般有機物	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下														
基 16	トリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	0.04 mg/L以下														
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下														
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下														
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下														
基 20	ベンゼン	0.01 mg/L以下														
基 21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.09	<0.05	<0.05	12	0.08	<0.05	<0.05	12	0.10	<0.05	<0.05	12		
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12		
基 23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.046	0.009	0.020	12	0.028	0.009	0.017	12	0.040	0.009	0.020	12		
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.022	0.004	0.009	12	0.013	<0.002	0.006	12	0.028	0.004	0.010	12	消毒副生成物	
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.006	0.003	0.004	12	0.004	0.001	0.002	12	0.005	0.002	0.003	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	トリクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.069	0.023	0.037	12	0.044	0.017	0.028	12	0.060	0.022	0.035	12		
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.029	0.007	0.015	12	0.018	0.008	0.012	12	0.028	0.008	0.016	12		
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.019	0.009	<0.003	12	0.014	0.006	<0.003	12	0.017	0.009	<0.003	12		
基 30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12		
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12		
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.005		1								1		
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04	<0.02	<0.02	12	0.06	<0.02	0.03	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	着色	
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4		
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下													味	
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	32.3	19.3	24.0	4					22.6			21.6		1
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.005		1			<0.005	1			<0.005	1	着色	
基 38	塩化イオン	200 mg/L以下	24.7	17.8	20.6	12	20.1	16.0	18.3	12	23.5	18.2	20.6	12		
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	110.0	41.4	77.6	4	80.3	49.8	67.9	4			44.1	1	味	
基 40	蒸発残留物	500 mg/L以下	233	117	182	4	180	120	158	4	147	121	133	4		
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下													発泡	
基 42	ジェオスミン	0.0001 mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001	12		
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.0001 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	カビ臭	
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下														
基 45	フェノール類	0.005 mg/L以下													臭気	
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	2.2	1.5	1.8	12	1.9	1.2	1.5	12	2.0	1.2	1.6	12		
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.1	7.3	12	7.7	7.2	7.4	12	7.4	7.0	7.3	12	味	
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		
基 50	色度	5 度以下	1	<1	<1	12	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12		
基 51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12		
1日1回行う検査項目				評 価				評 価				評 価				備考
毎 1	色			異常なし		365		異常なし		365		異常なし		365	水道法施行規則第19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)				目標値(mg/L)				目標値(mg/L)				備考
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下													無機物/重金属	
目 2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)														
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下														
目 4	削除														一般有機物	
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下														
目 6	削除															
目 7	削除															
目 8	トルエン	0.4 以下														
目 9	ブタジエン(2-エチルヘキシル)	0.1 以下													消毒副生成物	
目 10	塩化炭素	0.6 以下														
目 11	削除														消毒剤	
目 12	二酸化塩素	0.6 以下														
目 13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)	0.003	<0.001	0.001	4							0.003	1	消毒副生成物	
目 14	鉛水クロラール	0.02 以下(暫定)	0.008	0.001	0.004	4					0.002	1		0.006		1
目 15	農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2			0.00	1									臭気	
目 16	残留塩素	1 以下	0.80	0.40	0.60	12	0.90	0.40	0.66	12	0.90	0.50	0.65	12		
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	110.0	41.4	77.6	4	80.3	49.8	67.9	4			44.1	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		
目 19	遊離炭素	20 以下	8.8	5.3	7.1	4	5.3	4.3	4.8	4	8.6	5.2	6.5	4	臭気	
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下														
目 21	メチルセブチルエーテル(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	3.9	3.0	3.5	4	4.0	2.7	3.2	4	3.6	2.0	3.1	4		
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	233	117	182	4	180	120	158	4	147	121	133	4		
目 25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	基礎的性状	
目 26	pH値	7.5 程度	7.5	7.1	7.3	12	7.7	7.2	7.4	12	7.4	7.0	7.3	12		
目 27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、-5程度以下	-0.5	-1.5	-1.0	4	-0.4	-1.4	-0.9	4	-1.3	-1.5	-1.4	4		
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	1	0	0	4	42	0	12	4	2	0	1	4		
目 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下														
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.04	0.01	0.01	12	0.06	0.02	0.03	12	0.01	<0.01	0.01	12	着色	
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4		
	ペルフルオロオクタナール酸(PFOA)	0.00005 以下	0.000023	0.000004	0.000010	4	0.000008	0.000004	0.000005	4	0.000009	0.000006	0.000007	4		
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000023	0.000004	0.000010	4	0.000008	0.000004	0.000005	4	0.000009	0.000006	0.000007	4		
検査項目				単 位				単 位				単 位				備考
地 1	水温	℃	27.5	8.1	18.1	12	26.9	7.8	17.4	12	31.0	9.4	17.9	12		
地 2	アルカリ度	mg/L	90.2	41.2	70.3	12	81.5	33.5	58.4	12	61	35.8	46.8	12		
地 3	電気伝導率(μS/cm)	μS/cm	360	184	294	12	300	171	230	12	253	162	200	12		
地 4	紫外線吸収(50nmセル)		0.169	0.132												

令和6年度 水質試験結果（給水栓水）

水源の名称		奥谷浄水場系 小湊コミュニティセンター				清澄浄水場系 老人館いの家						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	9	0	1	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												
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下												
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下												
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下												
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下							0.001	1				
基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下												
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4				
基 10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.31	0.18	0.24	4	0.28	0.05	0.15	4				
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			<0.08	1			<0.08	1				
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下												
基 14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下												
基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下												
基 16	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下												
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下												
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下												
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下												
基 20	ベンゼン	0.01 mg/L以下												
基 21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.11	<0.05	<0.05	12	0.21	0.05	0.09	4				
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4				
基 23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.029	0.004	0.014	12	0.005	0.001	<0.006	4				
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.022	0.004	0.010	12	0.000	<0.002	<0.003	4				
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.006	0.002	0.002	12	0.007	0.003	0.004	4				
基 26	臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
基 27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.047	0.010	0.025	12	0.016	0.005	0.011	4				
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.017	0.003	0.010	12	0.000	<0.002	<0.003	4				
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.015	0.004	<0.003	12	0.007	0.001	<0.003	4				
基 30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	4				
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4				
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下												
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.06	<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												
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	37.1	17.3	28.1	4								
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1				
基 38	塩化物イオン	200 mg/L以下	24.1	20.3	22.1	12	16.8	15.0	<20	12				
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	84.8	46.8	70.2	4	138.0	83.5	118.6	4				
基 40	蒸発残留物	500 mg/L以下	217	121	178	4	249	160	219	4				
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下												
基 42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000006	<0.000001	<0.000001	12								
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12								
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下												
基 45	フェノール類	0.005 mg/L以下												
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.6	0.8	1.2	12	0.8	0.3	0.4	12				
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.3	12	7.9	7.7	7.8	12				
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12				
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12				
基 50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12				
基 51	濁度	2 度以下	<0.1	0.1	<0.1	12	0.5	<0.1	<0.1	12				
1日1回行う検査項目			評 価				評 価						備考	
毎 1	色		異常なし				異常なし						水道法施行規則第15条第1項第1号による	
毎 2	臭		異常なし				異常なし							
毎 3	消毒の残留効果		0.1mg/L以上				0.1mg/L以上							
検査項目		目標値(mg/L)	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数			備考	
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下											無機物/重金属	
目 2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)												
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下												
目 4	削除												一般有機物	
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下												
目 6	削除													
目 7	削除												消毒副生成物	
目 8	トルエン	0.4 以下												
目 9	ブタジエン(2-エチルヘキシル)	0.1 以下												
目 10	塩化炭素	0.6 以下											消毒副生成物	
目 11	削除													
目 12	二酸化塩素	0.6 以下												
目 13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)											消毒剤	
目 14	塩化クロラール	0.02 以下(暫定)			0.004	1								
目 15	農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2											農薬	
目 16	残留塩素	1 以下	0.60	0.40	0.49	12	0.60	0.30	0.55	12				
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	84.8	46.8	70.2	4	138.0	83.5	118.6	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				
目 19	遊離炭酸	20 以下	13.0	5.8	8.9	4	3.3	2.8	3.0	4			臭気	
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下												
目 21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下											一般有機物	
目 22	有機物(過マンガン酸が消費量)	3 以下	2.6	1.6	1.9	4	1.0	0.3	0.5	4				
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	217	121	178	4	249	160	219	4				
目 25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.5	<0.1	<0.1	12			基礎的性状	
目 26	pH値	7.5 程度	7.4	7.2	7.3	12	7.9	7.7	7.8	12				
目 27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、能力0に近づける	-0.6	-1.5	-1.0	4	0.1	-0.6	-0.2	4			腐食	
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	1	0	0	4	1	0	0	4				
目 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下											着色	
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.06	0.01	0.01	12	0.11	0.02	0.04	12				
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4				
目 31	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 以下	0.000007	0.000002	0.000004	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	4				
目 31	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000007	0.000002	0.000004	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	4				
検査項目		単位	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数				備考
他 1	水温	℃	27.1	8.1	17.4	12	24.0	8.0	16.1	12				
他 2	アルカリ度	mg /L	111	40.7	81.8	12	108	63.8	92.1	12				
他 3	電気伝導率(μS/cm)	μS /cm	334	181	276	12	368	237	319	12				
他 4	紫外線吸収(50nmセル)		0.130	0.056	0.090	12	0.096	0.027	0.052	12			味	
他 5	侵食性遊離炭酸	mg /L	9.0	4.5	6.8	12	2.9	0.5	1.1	12				
他 6	総酸度	mg /L	15.0	5.9	10.6	12	5.7	2.8	3.7	12				
他 7	クリプトスポリジウム	個 /20L			0	1			0	1				
他 8	ジアルジア	個 /20L			0	1			0	1				
他 9	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	1pg-TEQ /L以下												
検査対象期間			令和5年4月～令和6年3月				令和5年4月～令和6年3月							
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6年度 水質試験結果（給水栓水）

水源の名称			高麗配水場系 江見タイヨー種苗店				石上配水場系 健康管理センター						備考		
検査項目			基準値			最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数		
基 1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	12	0	0	0	12				細菌	
基 2	大腸菌	検出されないこと	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)	12	陰性(－)	陰性(－)	陰性(－)	12					
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下													
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下												無機物/重金属	
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下													
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下													
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下												無機物/重金属	
基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下													
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4					
基 10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				無機物/重金属	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	3.48	1.65	2.48	4	3.46	1.98	2.60	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	ホルム素及びその化合物	1.0 mg/L以下												一般有機物	
基 14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下													
基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下													
基 16	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下												一般有機物	
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下													
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下													
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下												消毒副生成物	
基 20	ベンゼン	0.01 mg/L以下													
基 21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.16	0.06	0.10	4	0.13	0.08	0.10	4					
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4				消毒副生成物	
基 23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.009	0.002	0.006	4	0.001	<0.001	<0.001	4					
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.006	<0.002	<0.003	4	<0.002	<0.002	<0.002	4					
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.023	0.013	0.017	4	0.013	0.011	0.011	4				消毒副生成物	
基 26	臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4					
基 27	トリクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.051	0.028	0.041	4	0.027	0.022	0.024	4					
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.003	4	<0.002	<0.002	<0.003	4				消毒副生成物	
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.011	0.006	<0.003	4	0.005	0.004	<0.003	4					
基 30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.014	0.007	<0.001	4	0.009	0.006	<0.001	4					
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4				着色	
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1					
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.04	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				味	
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			30.6	1			32.0	1					
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1				着色	
基 38	塩化物イオン	200 mg/L以下	50.8	34.3	40.2	12	50.9	34.4	40.7	12					
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	106.0	84.0	94.0	4	102.0	81.8	92.3	4					
基 40	蒸発残留物	500 mg/L以下	241	215	230	4	241	204	228	4				発泡	
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下													
基 42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下													
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下												カビ臭	
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下													
基 45	フェノール類	0.005 mg/L以下													
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.8	0.3	0.5	12	0.8	0.3	0.5	12				臭気	
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.7	7.9	12	7.7	7.5	7.6	12					
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12					
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12				基礎的性状	
基 50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12					
基 51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12					
1日1回行う検査項目			評 価				評 価						備考		
毎 1	色		異常なし				異常なし				365		水道法施行規則第15条第1項第1号による		
毎 2	濁り		異常なし				異常なし				365				
毎 3	消毒の残留効果		0.1mg/L以上				0.1mg/L以上				365				
検査項目			目標値(mg/L)			最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考	
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下												無機物/重金属	
目 2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)													
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下													
目 4	削除													一般有機物	
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下													
目 6	削除														
目 7	削除													消毒副生成物	
目 8	トルエン	0.4 以下													
目 9	ブタジエン(2-エチルヘキシル)	0.1 以下													
目 10	亜塩素酸	0.6 以下												消毒副生成物	
目 11	削除														
目 12	二酸化塩素	0.6 以下													
目 13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)												消毒副生成物	
目 14	塩化クロラール	0.02 以下(暫定)													
目 15	農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2													
目 16	残留塩素	1 以下	0.60	0.30	0.47	12	0.70	0.50	0.63	12				臭気	
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	106.0	84.0	94.0	4	102.0	81.8	92.3	4					
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下			<0.005	1			<0.005	1					
目 19	遊離炭素	20 以下			1.6	1			3.6	1				味	
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下													
目 21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下													
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下	1.0	0.5	0.7	4	1.1	0.5	0.7	4				臭気	
目 23	臭気強度(TON)	3 以下	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4					
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	241	215	230	4	241	204	228	4					
目 25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12				基礎的性状	
目 26	pH値	7.5 程度	8.0	7.7	7.9	12	7.7	7.5	7.6	12					
目 27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、能力0に近づける	-0.3	-0.6	-0.5	4	-0.7	-0.8	-0.8	4					
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	2	0	0	4	1	0	0	4				着色	
目 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下													
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下			0.04	1			0.03	1					
目 31	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 以下												基礎的性状	
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 以下													
	PFOA・PFOAの和	0.00005 以下													
検査項目			単 位			最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考	
他 1	水温	℃	29.4	11.2	19.8	12	29.8	9.6	19.3	12					
他 2	アルカリ度	mg /L	67.8	47.6	55.8	12	65.3	46.8	53.5	12					
他 3	電気伝導率(μ S/cm)	μ S /cm	405	340	364	12	403	337	362	12					
他 4	紫外線吸収(50nmセル)		0.052	0.025	0.040	12	0.056	0.023	0.040	12				味	
他 5	侵食性遊離炭素	mg /L	2.6	0.9	1.0	12	3.6	2.0	2.8	12					
他 6	総酸度	mg /L	4.2	1.9	2.2	12	5.1	3.0	4.2	12					
他 7	クリプトスポリジウム	個 /20L			0	1			0	1					
他 8	ジアルジア	個 /20L			0	1			0	1					
他 9	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	1pg-TEQ /L以下													
検査対象期間			令和5年4月～令和6年3月				令和5年4月～令和6年3月								
検査実施機関			(一財)千葉県薬剤師会検査センター				(一財)千葉県薬剤師会検査センター								

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

	検 査 項 目	令和6年度 横渚浄水場系 (給水栓) 天面ポンプ所												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物															
基 4	水銀及びその化合物															
基 5	セレン及びその化合物															
基 6	鉛及びその化合物															
基 7	ヒ素及びその化合物															
基 8	六価クロム及びその化合物															
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		0.31			0.26			0.36			0.39		0.39	0.26	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															
基 15	1, 4-ジオキサン															
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															
基 17	ジクロロメタン															
基 18	テトラクロロエチレン															
基 19	トリクロロエチレン															
基 20	ベンゼン															
基 21	塩素酸	<0.05	0.05	<0.05	0.06	0.06	0.09	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<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	0.022	0.025	0.014	0.024	0.046	0.029	0.025	0.017	0.012	0.014	0.009	0.009	0.046	0.009	0.020
基 24	ジクロロ酢酸	0.016	0.010	0.006	0.007	0.022	0.011	0.006	0.006	0.006	0.012	0.007	0.004	0.022	0.004	0.009
基 25	ジブロモクロロメタン	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	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	0.044	0.042	0.026	0.041	0.069	0.045	0.046	0.033	0.027	0.029	0.024	0.023	0.069	0.023	0.037
基 28	トリクロロ酢酸	0.019	0.021	0.012	0.015	0.029	0.020	0.019	0.017	0.010	0.014	0.008	0.007	0.029	0.007	0.015
基 29	ブロモジクロロメタン	0.016	0.014	0.009	0.013	0.019	0.013	0.016	0.012	0.011	0.011	0.010	0.009	0.019	0.009	<0.003
基 30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 31	ホルムアルデヒド	0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.002	0.003	<0.002	<0.002
基 32	亜鉛及びその化合物					0.010										<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02
基 34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物															
基 36	ナトリウム及びその化合物		20.7			19.3			23.9			32.3		32.3	19.3	24.0
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	22.8	19.5	18.5	17.8	19.8	19.5	19.0	18.2	21.3	22.6	24.3	24.7	24.7	17.8	20.6
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		69.8			41.4			110.0			89.5		110.0	41.4	77.6
基 40	蒸発残留物		164			117			233			215		233	117	182
基 41	陰イオン界面活性剤															
基 42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	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															
基 45	フェノール類															
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.8	1.9	1.5	1.6	2.0	2.2	1.7	1.7	1.9	2.1	1.8	1.6	2.2	1.5	1.8
基 47	pH値	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.1	7.3
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	検 査 項 目	令和6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			
毎色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目1	アンチモン及びその化合物															
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	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目6	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	ジクロロアセトリル		0.002			0.003			<0.001			0.001		0.003	<0.001	0.001
目14	抱水クロラール		0.004			0.008			0.003			0.001		0.008	0.001	0.004
目15	農薬類*1*2 (検出指標値 DI)			0												0
目16	残留塩素	0.50	0.60	0.60	0.50	0.50	0.40	0.60	0.80	0.70	0.80	0.70	0.60	0.80	0.40	0.60
目17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		69.8			41.4			110.0			89.5		110.0	41.4	77.6
目18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目19	遊離炭酸			5.3		7.4				6.9		8.8		8.8	5.3	7.1
目20	1,1,1-トリクロロエタン															0.000
目21	メチルセブチルエーテル(MTBE)															0.000
目22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		3.7			3.9			3.0			3.5		3.9	3.0	3.5
目23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目24	蒸発残留物		164			117			233			215		233	117	182
目25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.1	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)															
目28	従属栄養細菌(CUF/mL)		-1.1			-1.5			-0.5			-0.9		-0.5	-1.5	-1.0
目29	1,1-ジクロロエチレン		1			0			0			0		1	0	0
目30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	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)		0.000005			0.000023			0.000004			0.000008		0.000023	0.000004	0.000010
	PFOS・PFOAの和		0.000005			0.000023			0.000004			0.000008		0.000023	0.000004	0.000010
他1	水温	19.9	19.1	22.5	24.9	27.5	25.6	22.0	17.9	9.6	8.1	8.4	12.0	27.5	8.1	18.1
他2	アルカリ度	78.3	54.5	41.2	69.9	41.6	44.8	81.3	88.2	89.6	81.0	90.2	84.1	90.2	41.2	70.3
他3	電気伝導率(μS/cm)	360	254	219	278	184	189	315	347	345	337	350	356	360	184	294
他4	紫外線吸収(50mmセル)	0.139	0.162	0.132	0.145	0.140	0.169	0.156	0.147	0.155	0.166	0.147	0.132	0.169	0.132	0.149
他5	侵食性遊離炭酸	10.0	4.4	5.1	4.8	6.6	4.3	4.4	4.8	5.6	6.7	6.4	7.2	10.0	4.3	5.8
他6	総酸度	15.0	6.1	6.5	7.1	8.5	5.8	7.1	7.9	9.2	10.0	10.0	11.0	15.0	5.8	8.6
他7	クリプトスホリジウム							0								0
他8	ジアルジア							0								0
他9	ダイオキシン類(ng-TEQ/L)				0.018											0.018

	検 査 項 目	令和6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	1	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															
基 4	水銀及びその化合物															
基 5	セレン及びその化合物															
基 6	鉛及びその化合物															
基 7	ヒ素及びその化合物															
基 8	六価クロム及びその化合物															
基 9	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化合物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.29			0.2			0.46			0.31		0.46	0.20	0.31
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.07										0.07
基 14	四塩化炭素															
基 15	1, 4-ジオキサン															
基 16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン															
基 17	ジクロロメタン															
基 18	テトラクロロエチレン															
基 19	トリクロロエチレン															
基 20	ベンゼン															
基 21	塩素酸	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
基 22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	0.009	0.014	0.013	0.023	0.026	0.027	0.028	0.020	0.013	0.011	0.010	0.015	0.028	0.009	0.017
基 24	ジクロロ酢酸	0.005	0.003	0.004	0.005	0.013	0.010	0.006	0.006	0.005	0.008	0.006	0.004	0.013	<0.002	0.006
基 25	ジブロモクロロメタン	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002
基 26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン	0.017	0.022	0.022	0.034	0.044	0.040	0.040	0.031	0.022	0.021	0.019	0.027	0.044	0.017	0.028
基 28	トリクロロ酢酸	0.008	0.009	0.009	0.014	0.018	0.017	0.018	0.018	0.010	0.009	0.008	0.011	0.018	0.008	0.012
基 29	ブロモジクロロメタン	0.006	0.007	0.007	0.009	0.014	0.011	0.010	0.009	0.007	0.007	0.007	0.009	0.014	0.006	<0.003
基 30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 31	ホルムアルデヒド	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基 32	亜鉛及びその化合物															
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.06	<0.02	0.03
基 34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物															
基 36	ナトリウム及びその化合物					22.6										22.6
基 37	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基 38	塩化物イオン	19.9	20.1	19.5	17.6	19.1	17.8	16.0	17.0	17.3	18.4	18.6	18.9	20.1	16.0	18.3
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		49.8			80.3			63.4			78.2		80.3	49.8	67.9
基 40	蒸発残留物		120			179			153			180		180	120	158
基 41	陰イオン界面活性剤															
基 42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
基 43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤															
基 45	フェノール類															
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.4	1.5	1.5	1.7	1.9	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.7	1.9	1.2	1.5
基 47	pH値	7.3	7.3	7.2	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	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6年度 東町浄水場系 (給水栓) 県合同庁舎付近												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎1	色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎2	濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎3	消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目1	アンチモン及びその化合物															
目2	ウラン及びその化合物															
目3	ニッケル及びその化合物															
目4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目5	1,2-ジクロロエタン															
目6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目7	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。														
目8	トルエン															
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
目10	亜塩素酸															
目11	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目12	二酸化塩素															
目13	ジクロロアセトリル															
目14	抱水クローラル					0.002										0.002
目15	農薬類*1*2															
目16	残留塩素	0.50	0.40	0.70	0.50	0.80	0.60	0.80	0.70	0.90	0.70	0.80	0.60	0.90	0.40	0.66
目17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		49.8			80.3			63.4			78.2		80.3	49.8	67.9
目18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目19	遊離炭酸		4.8			4.3			5.3			5.1		5.3	4.3	4.8
目20	1,1,1-トリクロロエタン															
目21	メチルセブチルエーテル(MTBE)															
目22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		2.7			4.0			3.3			3.1		4.0	2.7	3.2
目23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目24	蒸発残留物		120			179			153			180		180	120	158
目25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値	7.3	7.3	7.2	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.2	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.4			-0.4			-1.0			-0.8		-0.4	-1.4	-0.9
目28	従属栄養細菌(CUF/mL)		5			42			2			0		42	0	12
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	0.02	0.02	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.06	0.02	0.03
目31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000005			0.000008			0.000004			0.000006		0.000008	0.000004	0.000005
	PFOS・PFOAの和		0.000005			0.000008			0.000004			0.000006		0.000008	0.000004	0.000005
他1	水温	15.7	20.5	21.5	24.3	26.9	25.1	20.9	17.0	10.3	8.9	7.8	10.0	26.9	7.8	17.4
他2	アルカリ度	40.3	37.3	33.5	48.8	76.5	52.4	53.2	54.3	67.9	76.3	79.1	81.5	81.5	33.5	58.4
他3	電気伝導率(μS/cm)	198	182	171	205	267	213	209	220	250	276	280	300	300	171	230
他4	紫外線吸収(50mmセル)	0.115	0.138	0.144	0.171	0.169	0.198	0.185	0.162	0.157	0.141	0.135	0.148	0.198	0.115	0.155
他5	侵食性遊離炭酸	4.6	4.3	4.6	4.6	2.7	5.2	4.0	4.4	3.4	3.6	3.5	3.1	5.2	2.7	4.0
他6	総酸度	6.0	5.5	5.8	6.2	4.9	7.0	5.6	6.1	5.3	6.0	5.9	5.4	7.0	4.9	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)															

	検査項目	令和6年度 保台浄水場系（給水栓）梅本食堂												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物															
基 4	水銀及びその化合物															
基 5	セレン及びその化合物															
基 6	鉛及びその化合物															
基 7	ヒ素及びその化合物															
基 8	六価クロム及びその化合物															
基 9	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.32			0.04			0.32			0.30		0.32	0.04	0.24
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物															
基 14	四塩化炭素															
基 15	1, 4-ジオキサン															
基 16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン															
基 17	ジクロロメタン															
基 18	テトラクロロエチレン															
基 19	トリクロロエチレン															
基 20	ベンゼン															
基 21	塩素酸	<0.05	<0.05	0.07	0.10	0.08	0.07	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05
基 22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	0.009	0.009	0.011	0.016	0.030	0.040	0.039	0.026	0.018	0.015	0.013	0.014	0.040	0.009	0.020
基 24	ジクロロ酢酸	0.008	0.004	0.008	0.010	0.028	0.020	0.008	0.010	0.008	0.011	0.009	0.006	0.028	0.004	0.010
基 25	ジブロモクロロメタン	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.002	0.003
基 26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン	0.022	0.022	0.024	0.027	0.051	0.060	0.058	0.042	0.033	0.030	0.028	0.030	0.060	0.022	0.035
基 28	トリクロロ酢酸	0.009	0.008	0.013	0.014	0.026	0.027	0.028	0.024	0.015	0.014	0.011	0.012	0.028	0.008	0.016
基 29	ブロモジクロロメタン	0.009	0.009	0.009	0.009	0.017	0.017	0.016	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011	0.017	0.009	<0.003
基 30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 31	ホルムアルデヒド	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基 32	亜鉛及びその化合物															
基 33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基 34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物															0
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					<0.005										<0.005
基 38	塩化物イオン	20.9	20.9	20.5	18.7	21.5	20.0	18.2	18.3	20.1	21.7	23.0	23.5	23.5	18.2	20.6
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)					44.1										44.1
基 40	蒸発残留物		128			137				121		147		147	121	133
基 41	陰イオン界面活性剤															
基 42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	<0.000001	<0.000001
基 43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤															
基 45	フェノール類															
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	1.2	1.3	1.3	1.8	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7	2.0	1.2	1.6
基 47	pH値	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.0	7.3
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	検査項目	令和6年度 保台浄水場系（給水栓）梅本食堂												最大	最小	平均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎1	色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎2	濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎3	消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目1	アンチモン及びその化合物															
目2	ウラン及びその化合物															
目3	ニッケル及びその化合物															
目4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目5	1,2-ジクロロエタン	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目6	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7	トルエン															
目8	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
目9	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	ジクロロアセトリル					0.003										0.003
目14	抱水クローラル					0.006										0.006
目15	農薬類*1*2															
目16	残留塩素	0.70	0.80	0.70	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.90	0.70	0.80	0.70	0.90	0.50	0.65
目17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)					44.1										44.1
目18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目19	遊離炭酸		6.2			8.6				5.2		6.0		8.6	5.2	6.5
目20	1,1,1-トリクロロエタン															
目21	メチルセブチルエーテル(MTBE)															
目22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		2.0			3.6			3.4			3.5		3.6	2.0	3.1
目23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目24	蒸発残留物		128			137			121			147		147	121	133
目25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26	pH値	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.0	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.5			-1.3			-1.5			-1.3		-1.3	-1.5	-1.4
目28	従属栄養細菌(CUF/mL)		2			0			2			1		2	0	1
目29	1,1-ジクロロエチレン															
目30	アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01
目31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)	<0.000001				<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000006				0.000008			0.000008			0.000009		0.000009	0.000006	0.000007
	PFOS・PFOAの和	0.000006				0.000008			0.000008			0.000009		0.000009	0.000006	0.000007
他1	水温	13.4	15.5	18.8	21.6	31.0	28.2	23.6	19.0	12.9	9.6	9.4	11.8	31.0	9.4	17.9
他2	アルカリ度	45.0	45.5	43.5	35.8	49.5	42.5	40.6	41.3	48.4	52.0	57.5	61.0	61.0	35.8	46.8
他3	電気伝導率(μS/cm)	202	204	195	162	201	182	175	179	199	215	235	253	253	162	200
他4	紫外線吸収(50mmセル)	0.102	0.094	0.096	0.106	0.134	0.155	0.160	0.155	0.138	0.140	0.136	0.133	0.160	0.094	0.129
他5	侵食性遊離炭酸	5.0	5.4	6.0	7.3	7.6	6.6	4.8	4.6	4.3	4.9	5.0	6.0	7.6	4.3	5.6
他6	総酸度	6.6	7.1	7.8	9.0	9.8	8.5	6.2	6.0	5.9	6.7	6.9	8.2	9.8	5.9	7.3
他7	クリプトスポリジウム							0							0	0
他8	ジアルジア							0								0
他9	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															

	検 査 項 目	令和6年度 奥谷浄水場系（給水栓）小湊コミュニティセンター付近												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物															
基 4	水銀及びその化合物															
基 5	セレン及びその化合物															
基 6	鉛及びその化合物															
基 7	ヒ素及びその化合物															
基 8	六価クロム及びその化合物															
基 9	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化合物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.18			0.21			0.27			0.31		0.31	0.18	0.24
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物															
基 14	四塩化炭素															
基 15	1, 4-ジオキサン															
基 16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン															
基 17	ジクロロメタン															
基 18	テトラクロロエチレン															
基 19	トリクロロエチレン															
基 20	ベンゼン															
基 21	塩素酸	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.11	0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05
基 22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	0.011	0.019	0.020	0.027	0.022	0.029	0.015	0.011	0.006	0.004	0.006	0.007	0.029	0.004	0.014
基 24	ジクロロ酢酸	0.013	0.013	0.013	0.017	0.022	0.018	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.004	0.022	0.004	0.010
基 25	ジブロモクロロメタン	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.002
基 26	臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン	0.022	0.028	0.031	0.042	0.043	0.047	0.027	0.020	0.012	0.010	0.013	0.014	0.047	0.010	0.025
基 28	トリクロロ酢酸	0.009	0.014	0.016	0.017	0.015	0.017	0.011	0.008	0.004	0.003	0.004	0.005	0.017	0.003	0.010
基 29	ブロモジクロロメタン	0.008	0.007	0.009	0.012	0.015	0.014	0.009	0.007	0.004	0.004	0.005	0.005	0.015	0.004	<0.003
基 30	ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 31	ホルムアルデヒド	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
基 32	亜鉛及びその化合物															
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	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02
基 34	鉄及びその化合物		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物															
基 36	ナトリウム及びその化合物		17.3			37.1			27.1			31.2		37.1	17.3	28.1
基 37	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基 38	塩化物イオン	23.9	24.1	20.9	20.3	23.6	22.3	20.6	21.7	21.0	22.9	21.9	22.1	24.1	20.3	22.1
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		46.8			84.8			70.2			79.3		84.8	46.8	70.2
基 40	蒸発残留物		121			217			182			195		217	121	178
基 41	陰イオン界面活性剤															
基 42	ジェオスミン	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000004	0.000002	0.000006	0.000003	0.000004	0.000002	0.000006	<0.000001	<0.000001
基 43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基 44	非イオン界面活性剤															
基 45	フェノール類															
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	1.0	1.3	1.6	1.3	1.5	1.2	1.1	1.4	0.9	1.2	1.1	1.6	0.8	1.2
基 47	pH値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1

	検 査 項 目	令和6年度 奥谷浄水場系（給水栓）小湊コミュニティセンター付近												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 2	濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 3	消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目 1	アンチモン及びその化合物															
目 2	ウラン及びその化合物															
目 3	ニッケル及びその化合物															
目 4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 6	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 7	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	ジクロロアセトリル															
目 14	抱水クロール					0.004										0.004
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.40	0.40	0.40	0.40	0.60	0.40	0.60	0.60	0.50	0.50	0.60	0.50	0.60	0.40	0.49
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		46.8			84.8			70.2			79.3		84.8	46.8	70.2
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸			5.8		13.0			7.5			9.6		13.0	5.8	8.9
目 20	1,1,1-トリクロロエタン															
目 21	メチルセブチルエーテル(MTBE)															
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		1.6			2.6			1.6			1.9		2.6	1.6	1.9
目 23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		121			217			182			195		217	121	178
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.5			-0.6			-0.8			-0.9		-0.6	-1.5	-1.0
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		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	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01
目 31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000002			0.000005			0.000003			0.000007		0.000007	0.000002	0.000004
	PFOS・PFOAの和		0.000002			0.000005			0.000003			0.000007		0.000007	0.000002	0.000004
他 1	水温	16.1	18.5	21.9	24.0	27.1	26.5	21.9	17.5	9.7	8.5	8.1	10.0	27.1	8.1	17.4
他 2	アルカリ度	83.2	41.2	40.7	58.8	111.0	89.6	96.5	83.0	79.8	106.0	98.2	94.6	111.0	40.7	81.8
他 3	電気伝導率(μS/cm)	286	195	181	220	330	287	297	278	275	334	317	320	334	181	276
他 4	紫外線吸収(50mmセル)	0.056	0.074	0.088	0.130	0.100	0.123	0.101	0.087	0.085	0.066	0.087	0.084	0.130	0.056	0.090
他 5	侵食性遊離炭酸	6.7	5.2	4.5	6.6	8.7	8.3	9.0	5.4	6.7	6.5	6.6	8.0	9.0	4.5	6.8
他 6	総硬度	10.0	6.6	5.9	8.9	15.0	13.0	14.0	8.6	10.0	12.0	11.0	13.0	15.0	5.9	10.6
他 7	クリプトスポリジウム								0						0	0
他 8	ジアルジア								0						0	0
他 9	ダイオキシン類(ng-TEQ/L)															

	検 査 項 目	令和6年度 清澄浄水場系（給水栓）清澄顔いの家												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	1
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物															
基 4	水銀及びその化合物															
基 5	セレン及びその化合物															
基 6	鉛及びその化合物															
基 7	ヒ素及びその化合物					0.001										0.001
基 8	六価クロム及びその化合物															
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		0.28			0.08			0.19		0.05			0.28	0.05	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															
基 14	四塩化炭素															
基 15	1, 4-ジオキサン															
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															
基 17	ジクロロメタン															
基 18	テトラクロロエチレン															
基 19	トリクロロエチレン															
基 20	ベンゼン															
基 21	塩素酸		<0.05			0.12			0.21		0.05			0.21	0.05	0.09
基 22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム		0.005			<0.001			0.001		<0.001			0.005	0.001	<0.006
基 24	ジクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			0.000	<0.002	<0.003
基 25	ジブロモクロロメタン		0.004			0.007			0.005		0.003			0.007	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		0.016			0.013			0.010		0.005			0.016	0.005	0.011
基 28	トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			0.000	<0.002	<0.003
基 29	ブロモジクロロメタン		0.007			0.004			0.003		0.001			0.007	0.001	<0.003
基 30	ブロモホルム		<0.001			0.002			0.001		0.001			0.002	<0.001	<0.001
基 31	ホルムアルデヒド		<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 32	亜鉛及びその化合物															0.000
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.11	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															
基 36	ナトリウム及びその化合物															
基 37	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基 38	塩化物イオン	15.8	15.8	15.0	15.3	16.8	16.8	15.7	15.4	16.1	16.8	16.5	16.6	16.8	15.0	<20
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		83.5			133.0			120.0		138.0			138.0	83.5	118.6
基 40	蒸発残留物		160			249			223		246			249	160	219
基 41	陰イオン界面活性剤															
基 42	ジェオスミン															
基 43	2-メチルイソボルネオール															
基 44	非イオン界面活性剤															
基 45	フェノール類															
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.7	0.8	0.6	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	<0.3	0.7	0.8	0.3	0.4
基 47	pH値	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基 51	濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.5	<0.1	<0.1

	検 査 項 目	令和6年度 清澄浄水場系（給水栓）清澄顔いの家												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 2	濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 3	消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目 1	アンチモン及びその化合物															
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	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 6	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 7	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 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	ジクロロアセトリル															
目 14	抱水クロラール															
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.60	0.50	0.30	0.60	0.60	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.30	0.55
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		83.5			133.0			120.0		138.0			138.0	83.5	118.6
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸			3.0		2.8			2.9		3.3			3.3	2.8	3.0
目 20	1,1,1-トリクロロエタン															
目 21	メチルセブチルエーテル(MTBE)															
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		1.0			0.4			0.3		0.3			1.0	0.3	0.5
目 23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1		<1			<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		160			249			223		246			249	160	219
目 25	濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.5	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.6			0.1			-0.1		0.0			0.1	-0.6	-0.2
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)		0			1			0		0			1	0	0
目 29	1,1-ジクロロエチレン															
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.11	0.11	0.02	0.04
目 31	ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOS)		<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000001			<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	14.5	16.1	18.0	22.1	24.0	24.0	20.0	16.0	11.0	8.0	9.0	11.0	24.0	8.0	16.1
他 2	アルカリ度	83.4	63.8	75.3	84.8	106.0	95.8	92.4	94.9	106.0	103.0	108.0	92.9	108.0	63.8	92.1
他 3	電気伝導率(μS/cm)	292	237	269	295	358	330	316	325	357	354	368	333	368	237	319
他 4	紫外線吸収(50nmセル)	0.052	0.078	0.096	0.068	0.034	0.048	0.048	0.040	0.029	0.034	0.027	0.070	0.096	0.027	0.052
他 5	侵食性遊離炭酸	1.7	2.0	1.9	1.6	<0.5	1.4	0.9	0.8	<0.5	0.5	0.6	2.9	2.9	0.5	1.1
他 6	総酸度	3.8	3.5	3.8	3.9	3.2	4.0	3.5	3.4	2.8	3.4	3.8	5.7	5.7	2.8	3.7
他 7	クリプトスポリジウム							0								0
他 8	ジアルジア							0								0
他 9	ダイオキシン類(μg-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6年度 高鶴配水場系（給水栓）タイヨー種苗店付近												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物															
基 4	水銀及びその化合物															
基 5	セレン及びその化合物															
基 6	鉛及びその化合物															
基 7	ヒ素及びその化合物															
基 8	六価クロム及びその化合物															
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		2.07			1.65			2.74			3.48		3.48	1.65	2.48
基 12	フッ素及びその化合物					0.08										0.08
基 13	ホウ素及びその化合物															
基 14	四塩化炭素															
基 15	1, 4-ジオキサン															
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															
基 17	ジクロロメタン															
基 18	テトラクロロエチレン															
基 19	トリクロロエチレン															
基 20	ベンゼン															
基 21	塩素酸		0.09			0.16			0.10			0.06		0.16	0.06	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		0.003			0.009			0.002			0.002		0.009	0.002	<0.006
基 24	ジクロロ酢酸		<0.02			0.006			<0.02			0.002		0.006	<0.002	<0.003
基 25	ジブロモクロロメタン		0.016			0.019			0.013			0.023		0.023	0.013	0.017
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		0.036			0.051			0.028			0.049		0.051	0.028	0.041
基 28	トリクロロ酢酸		<0.002			0.003			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.003
基 29	ブロモジクロロメタン		0.009			0.011			0.006			0.010		0.011	0.006	<0.003
基 30	ブロモホルム		0.008			0.012			0.007			0.014		0.014	0.007	<0.001
基 31	ホルムアルデヒド		<0.002			0.003			<0.002			0.002		0.003	<0.002	<0.002
基 32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物					0.04										0.04
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					30.6										30.6
基 37	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基 38	塩化物イオン	42.1	37.8	36.6	36.0	40.5	41.7	34.3	34.7	40.2	42.9	45.4	50.8	50.8	34.3	40.2
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		84.0			93.9			92.1			106.0		106.0	84.0	94.0
基 40	蒸発残留物		215			232			234			241		241	215	230
基 41	陰イオン界面活性剤															
基 42	ジェオスミン															
基 43	2-メチルイソボルネオール															
基 44	非イオン界面活性剤															
基 45	フェノール類															
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.3	0.5
基 47	pH値	7.9	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	8.0	7.7	8.0	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6年度 高鶴配水場系（給水栓）タイヨー種苗店付近												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 2	濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 3	消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目 1	アンチモン及びその化合物															
目 2	ウラン及びその化合物															
目 3	ニッケル及びその化合物															
目 4	削除															
目 5	1,2-ジクロロエタン															
目 6	削除															
目 7	削除															
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															
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトリル															
目 14	抱水クローラル															
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.50	0.50	0.50	0.40	0.30	0.40	0.40	0.60	0.60	0.60	0.40	0.50	0.60	0.30	0.47
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		84.0			93.9			92.1			106.0		106.0	84.0	94.0
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸					1.6										1.6
目 20	1,1,1-トリクロロエタン															
目 21	メチルセブチルエーテル(MTBE)															
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		0.6			1.0			0.5			1.0		1.0	0.5	0.7
目 23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		215			232			234			241		241	215	230
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.9	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	8.0	7.7	8.0	7.7	7.9
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		-0.5			-0.3			-0.6			-0.3		-0.3	-0.6	-0.5
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)					1										0
目 29	1,1-ジクロロエチレン		0						0			2		2	0	
目 30	アルミニウム及びその化合物					0.04										0.04
目 31	ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOS)															
目 31	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)															
目 31	PFOS・PFOAの和															
他 1	水温	16.2	19.0	22.8	25.8	29.4	29.0	25.2	20.6	15.0	11.7	11.2	12.8	29.4	11.2	19.8
他 2	アルカリ度	59.8	48.5	49.7	50.5	52.9	56.1	47.6	52.0	61.1	62.5	67.8	61.8	67.8	47.6	55.8
他 3	電気伝導率(μS/cm)	376	340	344	348	362	347	343	353	379	391	390	405	405	340	364
他 4	紫外線吸収(50mmセル)	0.051	0.043	0.030	0.025	0.042	0.031	0.031	0.038	0.045	0.050	0.047	0.052	0.052	0.025	0.040
他 5	侵食性遊離炭酸	1.0	0.6	<0.5	<0.5	0.8	0.9	0.6	1.7	1.9	2.6	<0.5	2.5	2.6	0.9	1.0
他 6	総酸度	2.2	1.4	1.1	0.7	1.9	2.0	1.4	2.9	3.2	4.2	1.5	4.0	4.2	1.9	2.2
他 7	クリプトスホリジウム								0							0
他 8	ジアルジア								0							0
他 9	ダイオキシン類(ng-TEQ/L)															

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

	検 査 項 目	令和6年度 石上配水場系（給水栓）健康管理センター												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物															
基 4	水銀及びその化合物															
基 5	セレン及びその化合物															
基 6	鉛及びその化合物															
基 7	ヒ素及びその化合物															
基 8	六価クロム及びその化合物															
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		2.02			1.98			2.94			3.46		3.46	1.98	2.60
基 12	フッ素及びその化合物					0.08										0.08
基 13	ホウ素及びその化合物															
基 14	四塩化炭素															
基 15	1, 4-ジオキサン															
基 16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン															
基 17	ジクロロメタン															
基 18	テトラクロロエチレン															
基 19	トリクロロエチレン															
基 20	ベンゼン															
基 21	塩素酸		0.10			0.12			0.13			0.08		0.13	0.08	0.10
基 22	クロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム		0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<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		0.013			0.012			0.011			0.011		0.013	0.011	0.011
基 26	臭素酸		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン		0.027			0.025			0.022			0.023		0.027	0.022	0.024
基 28	トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.003
基 29	ブロモジクロロメタン		0.005			0.004			0.004			0.004		0.005	0.004	<0.003
基 30	ブロモホルム		0.008			0.009			0.006			0.008		0.009	0.006	<0.001
基 31	ホルムアルデヒド		<0.002			0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002
基 32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物					0.03										0.03
基 34	鉄及びその化合物					<0.03										<0.03
基 35	銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物					32										32.0
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	39.4	37.6	36.7	38.7	44.4	41.5	34.4	35.4	40.8	43.7	45.6	50.9	50.9	34.4	40.7
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		81.8			91.9			93.7			102.0		102.0	81.8	92.3
基 40	蒸発残留物		204			241			235			234		241	204	228
基 41	陰イオン界面活性剤															
基 42	ジェオスミン															
基 43	2-メチルイソボルネオール															
基 44	非イオン界面活性剤															
基 45	フェノール類															
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.3	0.5
基 47	pH値	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	検 査 項 目	令和6年度 石上配水場系（給水栓）健康管理センター												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 2	濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎 3	消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目 1	アンチモン及びその化合物															
目 2	ウラン及びその化合物															
目 3	ニッケル及びその化合物															
目 4	削除															
目 5	1,2-ジクロロエタン															
目 6	削除															
目 7	削除															
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															
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトリル															
目 14	抱水クローラル															
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.70	0.60	0.70	0.50	0.60	0.50	0.60	0.70	0.60	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.63
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		81.8			91.9			93.7			102.0		102.0	81.8	92.3
目 18	マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目 19	遊離炭酸					3.6										3.6
目 20	1,1,1-トリクロロエタン															0.000
目 21	メチルセブチルエーテル(MTBE)															0.000
目 22	有機物(過マンガン酸消費量)		0.7			0.7			0.5			1.1		1.1	0.5	0.7
目 23	臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目 24	蒸発残留物		204			241			235			234		241	204	228
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6
目 27	腐食性(ランゲリア指数)					-0.7			-0.8			-0.8		-0.7	-0.8	-0.8
目 28	従属栄養細菌(CUF/mL)					1								1	0	0
目 29	1,1-ジクロロエチレン		0						0			0			0	
目 30	アルミニウム及びその化合物					0.03										0.03
目 31	ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOS)															
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)															
	PFOS・PFOAの和															
他 1	水温	15.0	19.4	23.1	26.6	29.8	28.7	24.1	20.1	13.9	10.5	9.6	10.9	29.8	9.6	19.3
他 2	アルカリ度	54.1	46.8	47.1	47.4	47.5	52.0	46.9	53.7	59.7	62.3	65.3	59.8	65.3	46.8	53.5
他 3	電気伝導率(μS/cm)	354	337	341	358	368	338	345	354	378	393	382	403	403	337	362
他 4	紫外線吸収(50mmセル)	0.051	0.045	0.031	0.023	0.028	0.025	0.032	0.040	0.049	0.050	0.056	0.054	0.056	0.023	0.040
他 5	侵食性遊離炭酸	2.2	2.0	2.0	3.6	2.8	3.3	2.8	2.9	2.9	3.4	3.2	3.4	3.6	2.0	2.8
他 6	総酸度	3.5	3.0	3.0	5.0	4.1	4.7	3.9	4.4	4.5	5.0	5.1	5.1	5.1	3.0	4.2
他 7	クリプトスホリジウム								0							0
他 8	ジアルジア								0							0
他 9	ダイオキシン類(ng-TEQ/L)															

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

令和6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	>2,000	1,200	1,150	4	700	88	345	4	110	22	73	4	細菌			
基 2	大腸菌	検出されないこと	陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)	4	陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)	4	陽性(+)	陰性(-)	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				
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1				
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1				
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.013	0.004	0.007	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4		無機物/重金属		
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.42	0.11	0.30	4	0.45	0.17	0.30	4	0.34	0.07	0.26	4				
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			<0.08	1			<0.08	1			<0.08	1				
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.09	1			0.07	1			0.06	1				
基 14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1				
基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1				
基 16	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	一般有機物			
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1				
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
基 20	ベンゼン	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
基 21	塩素酸	0.6 mg/L以下																
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下																
基 23	クロロホルム	0.06 mg/L以下																
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下																
基 25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下																
基 26	臭素酸	0.01 mg/L以下														消毒副生成物		
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romジクロロメタン	0.03 mg/L以下																
基 30	ブromホルム	0.09 mg/L以下																
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下																
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1				
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1.2	0.08	0.41	4	0.52	0.04	0.21	4	0.24	0.07	0.17	4	着色			
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1.50	0.13	0.59	4	0.58	0.18	0.36	4	0.44	0.39	0.41	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	29.0	11.1	22.4	4			19.8	1			18.8	1				
基 37	マンガニン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.11	0.041	0.063	4	0.036	0.007	0.015	4	0.170	0.036	0.076	4				
基 38	塩化物イオン	200 mg/L以下	18.5	10.3	14.9	4	13.0	10.2	12.0	4	14.7	10.5	12.9	4				
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	107.0	39.2	84.5	4	78.6	38.9	64.5	4			42.2	1				
基 40	蒸発残留物	500 mg/L以下	233	162	209	4	179	125	158	4	147	127	135	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 カビ臭		
基 42	ジオキサン	0.00001 mg/L以下	0.000043	0.000001	0.000006	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000007	<0.000001	0.000002	11				
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000003	<0.000001	0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	11				
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	1			<0.002	1				
基 45	フェノール類	0.005 mg/L以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1				
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	4.8	3.1	3.8	4	4.3	2.3	3.0	4	4.8	3.9	4.4	4				
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.7	4	8.0	7.6	7.8	4	7.5	7.0	7.2	4				
基 48	味	異常でないこと				4				4				4	基礎的性状			
基 49	臭気	異常でないこと	薄臭	薄臭	異常なし	4	薄臭	異常なし	異常なし	4	薄臭	薄臭	異常なし	4				
基 50	色度	5 度以下	26	10	14	4	21	7	13	4	20	14	17	4				
基 51	濁度	2 度以下	35.0	2.1	12.0	4	11.0	1.2	3.9	4	4.1	1.8	2.4	4				
1日1回行う検査項目			評 価				評 価				評 価					備考		
毎 1	色					試験回数				試験回数				試験回数		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																	
目	検 査 項 目	目 標 値(mg/L)	最 大	最 小	平 均	試 験 回 数	最 大	最 小	平 均	試 験 回 数	最 大	最 小	平 均	試 験 回 数		備 考		
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1		無機物/重金属		
目 2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1				
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
目 4	削除																	
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下			<0.0004	1			<0.0004	1			<0.0004	1				
目 6	削除																	
目 7	削除														一般有機物			
目 8	トルエン	0.4 以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下			<0.006	1			<0.006	1			<0.006	1				
目 10	亜塩素酸	0.6 以下															消毒副生成物	
目 11	削除																	
目 12	二酸化塩素	0.6 以下														消毒剤		
目 13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
目 14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1				
目 15	農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2			0	1												農薬 臭気
目 16	残留塩素	1 以下																
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	107.0	39.2	84.5	4	78.6	38.9	64.5	4	48.5	37.5	42.2	4				
目 18	マンガニン及びその化合物	0.01 以下	0.110	0.041	0.063	4	0.036	0.007	0.015	4	0.170	0.036	0.076	4				
目 19	遊離炭酸	20 以下	6.6	2.6	3.9	4	2.4	1.4	1.8	4	13.0	6.2	8.8	4				
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1				
目 21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1	一般有機物			
目 22	有機物(過マンガニン酸が消費量)	3 以下	22.9	11.0	15.5	4	19.6	8.1	12.1	4	18.2	13.8	16.1	4				
目 23	臭気強度(TON)	3 以下	25	5	13	4	5	1	3	4	4	2	3	4				
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	233	162	209	4	179	125	158	4	147	127	135	4				
目 25	濁度	1 度 以下	35.0	2.1	12.0	4	11.0	1.2	3.9	4	4.1	1.8	2.4	4		基礎的性状		
目 26	pH値	7.5 程度	7.9	7.6	7.7	4	8.0	7.6	7.9	4	7.5	7.0	7.2	4				
目 27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力近づける	0.0	-1.2	-0.5	4	-0.1	-1.3	-0.6	4	-1.2	-1.6	-1.5	4				
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	130,000	9,700	82,425	4	25,000	4,000	11,275	4	1,700	550	1,212	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	1.20	0.08	0.41	4	0.52	0.04	0.21	4	0.24	0.07	0.17	4			着色	
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4				
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 以下	0.000009	0.000006	0.000007	4	0.000010	0.000004	0.000006	4	0.000016	0.000011	0.000013	4				
	PFOS・PFOAの和	0.00005 以下	0.000009	0.000006	0.000007	4	0.000010	0.000004	0.000006	4	0.000016	0.						

令和6年度 水質試験結果（原水）

水源の名称		奥谷浄水場					清澄浄水場					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	備 考				
基 1	一般細菌	100 個/mL以下	700	150	445	4	290	42	137	4					細菌				
基 2	大腸菌	検出されないこと	陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)	4	陽性(+)	陰性(-)	陽性(+)	4									
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			<0.0003	1			<0.0003	1									
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			<0.00005	1			<0.00005	1									
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1									
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1									
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			0.002	1									
基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下			<0.002	1			<0.002	1									
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004		<0.004	4	<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	4	<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		0.16	0.25	4	0.36		0.07	0.17	4			無機物/重金属				
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			0.08	1			0.04	1									
基 14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下			<0.0002	1			<0.0002	1									
基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1									
基 16	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 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													一般有機物				
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romクロロメタン	0.1 mg/L以下																	
基 26	臭素酸	0.01 mg/L以下																	
基 27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下																	
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下																	
基 29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下																	
基 30	ブrom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													消毒副生成物				
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			<0.005	1			0.035	1									
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.59		0.06	0.26	4	0.26		0.04	0.09	4							
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.77		0.47	0.63	4	0.22		0.06	0.09	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	33.6		8.8	24.7	4				17.5	1							
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.120		0.093	0.105	4	0.020		0.005	0.010	4							
基 38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12.3		10.6	11.5	4	15.0		11.0	13.6	4							
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	82.3		31.8	65.8	4	136.0		40.0	108.0	4							
基 40	蒸発残留物	500 mg/L以下	214		117	181	4	247		105	207	4							
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			<0.02	1					<0.02	1			着色				
基 42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000033		0.000001	0.000007	12				<0.000001	1							
基 43	2-メチルインソルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001		<0.000001	<0.000001	12				<0.000001	1							
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			<0.002	1					<0.002	1							
基 45	フェノール類	0.005 mg/L以下			<0.0005	1					<0.0005	1							
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	5.1		2.1	3.3	4	2.7		0.3	1.0	4							
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5		7.2	7.3	4	7.9		7.5	7.8	4							
基 48	味	異常でないこと																	
基 49	臭気	異常でないこと	嫌臭		嫌臭	嫌臭	4	嫌臭		嫌臭	嫌臭	4							
基 50	色度	5 度以下	26		9	15	4	12		1	3.0	4							
基 51	濁度	2 度以下	14		2.3	6.3	4	3		0.7	1.4	4							
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															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			0.0003	1									
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下			<0.001	1			<0.001	1									
目 4	削除																		
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下			<0.0004	1			<0.0004	1									
目 6	削除																		
目 7	削除																		
目 8	トルエン	0.4 以下			<0.001	1			<0.001	1									
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下			<0.006	1			<0.006	1									
目 10	亜塩素酸	0.6 以下																	
目 11	削除																		
目 12	二酸化塩素	0.6 以下													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									
目 14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)			<0.001	1			<0.001	1									
目 15	農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2																	
目 16	残留塩素	1 以下																	
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	82.3		31.8	65.8	4	136.0		40.0	108.0	4							
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	0.120		0.093	0.105	4	0.020		0.005	0.010	4							
目 19	遊離炭酸	20 以下	16.0		3.5	9.4	4	3.6		2.6	3.0	4							
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下			<0.0005	1			<0.0005	1									
目 21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下			<0.002	1			<0.002	1									
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下	22.8		8.8	13.5	4	13.2		1.8	4.9	4							
目 23	臭気強度(TON)	3 以下	7		2	4	4	3		1	2	4							
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	214		117	181	4	247		105	207	4							
目 25	濁度	1 度 以下	14.0		2.3	6.3	4	3.0		0.7	1.4	4							
目 26	pH値	7.5 程度	7.5		7.2	7.4	4	7.9		7.5	7.8	4							
目 27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力1に近づける	-0.7		-1.7	-1.0	4	0.0		-1.4	-0.4	4							
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	450,000		20,000	138,750	4	17,000		780	7,995	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	0.59		0.06	0.26	4	0.26		0.02	0.09	4							
目 31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)	0.00005 以下	<0.000001		<0.000001	<0.000001	4	<0.000001		<0.000001	<0.000001	4							
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 以下	0.000008		0.000003	0.000006	4	0.000004		<0.000001	0.000002	4							
	PFOS・PFOAの検出	0.00005 以下	0.000008		0.000003	0.000006	4	0.000004		<0.000001	0.000002	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	℃	25.0		6.6	16.5	11	19.8		10.9	15.5	5							
他 2	生物	生物数/mL	3,312		116	734	12												
他 3	アンモニア性窒素	mg/L	0.04		<0.04	4	<0.04		<0.04	4									
他 4	アルカリ度	mg/L	123.0		28.0	89.5	4	108.0		34.1	87.0	4							
他 5	電気伝導率	μ S/cm	314.0		114.0	249.0	4	357.0		129.0	293.2	4							
他 6	紫外外部吸収(50nmセル)		1.190		0.445	0.709	4	0.555		0.064	0.196	4							
他 7	総酸度	mg/L	19.0		4.0	11.0	4	4.2		3.0	3.5	4							
他 8	侵食性遊離炭酸	mg/L	10.0		3.2	6.1	4	2.2		0.5	1.0	4							
他 9																			

令和6年度 水質試験結果（原水）

水源の名称			高崎配水場 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	11	0	0	0	11				細菌		
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	11	不検出	不検出	<0.0003	11						
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4				無機物/重金属		
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4						
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4						
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	11	<0.004	<0.004	<0.004	11						
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	3.57	1.70	2.50	11	3.57	1.69	2.52	11						
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.10	0.06	0.08	4	0.10	0.06	0.08	4				一般有機物		
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04	4						
基 14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4						
基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4						
基 16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4						
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4						
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08	<0.06	0.04	11	0.08	<0.06	<0.06	11				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	0.002	0.001	0.001	11	0.002	<0.001	0.001	11						
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	4	0.003	<0.003	<0.003	4						
基 25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.017	0.012	0.014	11	0.014	0.010	0.012	11						
基 26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	11	0.001	<0.001	<0.001	11						
基 27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.034	0.027	0.031	11	0.029	0.021	0.026	11						
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4						
基 29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.008	0.005	0.006	11	0.007	0.004	0.005	11						
基 30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.013	0.008	0.009	11	0.010	0.007	0.007	11				着色		
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4						
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4						
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4						
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4						
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4						
基 36	カルシウム及びその化合物	200 mg/L以下	34.2	26.7	30.3	4	34.4	26.6	30.1	4				味		
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.0	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4						
基 38	塩化物イオン	200 mg/L以下	44.0	34.1	38.8	11	43.7	33.3	38.5	11				臭気		
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	99.7	87.9	93.8	4	99.5	86.4	92.7	4						
基 40	蒸発残留物	500 mg/L以下	253	233.0	239.0	4	253.0	226.0	234.0	4				味		
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4						
基 42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	11	<0.000001	<0.000001	<0.000001	11				発泡		
基 43	2-メチルインピルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	11	<0.000001	<0.000001	<0.000001	11						
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4				カビ臭		
基 45	フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4						
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.9	0.4	0.6	11	0.9	0.4	0.6	11				臭気		
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.65	7.49	7.55	11	7.66	7.42	7.51	11						
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	11	異常なし	異常なし	異常なし	11				基礎的性状		
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	11	異常なし	異常なし	異常なし	11						
基 50	色度	5 度以下	<0.5	<0.5	<0.5	11	<0.5	<0.5	<0.5	11						
基 51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11						
1日1回行う検査項目				評 価				評 価				評 価				備考
毎 1	色						試験回数				試験回数				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														一般有機物	
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下														
目 6	削除															
目 7	削除															
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													消毒副生成物	
目 10	亜塩素酸	0.6 以下														
目 11	削除															
目 12	二酸化塩素	0.6 以下													消毒剤	
目 13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)														
目 14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)													消毒副生成物	
目 15	農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2														
目 16	残留塩素	1 以下	0.60	0.40	0.50	11	0.70	0.50	0.58	11					臭気	
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	99.7	87.9	93.8	4	99.5	86.4	92.7	4						
目 18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	0.002	<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	5.3	3.5	4.4	4						
目 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下													臭気	
目 21	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下														
目 22	有機物(過マンガン酸消費量)	3 以下													味	
目 23	臭気強度(TON)	3 以下														
目 24	蒸発残留物	30以上、200以下	253	233	239	4	253	226	234	4					基礎的性状	
目 25	濁度	1 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	11						
目 26	pH値	7.5 程度	7.7	7.5	7.6	11	7.7	7.4	7.5	11					腐食	
目 27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力1に近づける	-0.8	-0.9	-0.9	4	-0.9	-0.9	-0.9	4						
目 28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	0	0	0	11	0	0	0	11					着色	
目 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下														
目 30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.04	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4						
目 31	ペルフルオロオクタンルホン酸(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	℃	29.2	10.8	20.1	11	29.8	9.4	19.9	11						
他 2	アルカリ度	mg /L	65	51	58	4	65	51	58	4						
他 3	電気伝導率	μ S /cm	387	332	356	11	386	327	354	11						
他 4	UV吸光度(260nm=50mmセル)	---	0.061	0.022	0.037	11	0.058	0.022	0.038	11						
他 5	臭化イオン	mg /L														

	検 査 項 目	令和6年度 横渚浄水場系 待崎川 取水口												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌		1,400			1,200			>2000			>2000		>2,000	1,200	1,150
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						0.013		0.013	0.004	0.007
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.30			0.11			0.42			0.39		0.42	0.11	0.30
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.09										0.09
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1,4-ジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸															
基 22	クロロ酢酸															
基 23	クロロホルム															
基 24	ジクロロ酢酸															
基 25	ジブロモクロロメタン															
基 26	臭素酸															
基 27	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		1.20			0.08			0.15			0.24		1.20	0.08	0.41
基 34	鉄及びその化合物		1.50			0.13			0.30			0.44		1.50	0.13	0.59
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		11.1			26.0			23.7			29.0		29.0	11.1	22.4
基 37	マンガン及びその化合物		0.11			0.041			0.045			0.057		0.110	0.041	0.063
基 38	塩化物イオン		10.3			17.1			14.0			18.5		18.5	10.3	14.9
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		39.2			103.0			107.0			88.9		107.0	39.2	84.5
基 40	蒸発残留物		162			233			230			212		233	162	209
基 41	非イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジエオキサン	0.000001	0.000002	0.000006	0.000001	0.000043	0.000015	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000005	0.000043	0.000001	0.000006
基 43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000001
基 44	非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			0.002		0.002	<0.002	<0.002
基 45	フェノール類					<0.0005										<0.0005
基 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		4.8			4.0			3.1			3.4		4.8	3.1	3.8
基 47	pH値		7.6			7.8			7.6			7.9		7.9	7.6	7.7
基 48	臭															
基 49	藻臭															
基 50	色度			藻臭		藻臭			藻臭			藻臭		藻臭	藻臭	異常なし
基 51	濁度		35.0			2.1			10			10		26	10	14
基 51	濁度								3.5			7.6		35.0	2.1	12

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6年度 横渚浄水場系 待崎川 取水口												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)															
毎 2	濁り(毎日)															
毎 3	消毒の残留効果(毎日)															
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除															
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除															
目 7	削除															
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除															
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2 (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)		39.2			103.0			107.0			88.9		107.0	39.2	84.5
目 18	マンガン及びその化合物		0.110			0.041			0.045			0.057		0.110	0.041	0.063
目 19	遊離炭酸		2.6			3.6			6.6			2.9		6.6	2.6	3.9
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸加減消費量)		22.9			15.3			11.0			12.9		22.9	11.0	15.5
目 23	臭気強度(TON)		10			15			5			25		25	5	13
目 24	蒸発残留物		162			233			230			212		233	162	209
目 25	濁度		35.0			2.1			3.5			7.6		35.0	2.1	12.0
目 26	pH値		7.6			7.8			7.6			7.9		7.9	7.6	7.7
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.2			0.0			-0.4			-0.3		0.0	-1.2	-0.5
目 28	従属栄養細菌(GUF/mL)		130,000			100,000			9,700			90,000		130,000	9,700	82,425
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		1.20			0.08			0.15			0.24		1.20	0.08	0.41
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タン酸(PFOA)		0.000006			0.000009			0.000007			0.000008		0.000009	0.000006	0.000007
	PFOS・PFOAの和		0.000006			0.000009			0.000007			0.000008		0.000009	0.000006	0.000007
他 1	水温	18.0	18.2	20.4	23.8	29.3	26.8	21.1	15.2	6.6	5.3	9.3	13.3	29.3	5.3	17.3
他 2	生物															
他 3	アンモニア態窒素		<0.04			<0.04			<0.04			0.06		0.06	<0.04	<0.04
他 4	アルカリ度		38.9			104.0			105.0			103.0		105.0	38.9	87.7
他 5	電気伝導率(μ S/cm)		143.0			337.0			334.0			322.0		337.0	143.0	284.0
他 6	紫外外部吸収(50mmセル)		1.090			0.565			0.519			0.518		1.090	0.518	0.673
他 7	総酸度		3.0			4.1			7.5			3.3		7.5	3.0	4.4
他 8	侵食性遊離炭酸		2.1			0.9			3.6			0.5		3.6	0.5	1.7
他 9	クリプトスポリジウム							0								0
他 10	ジアルジア							0								0
他 11	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)			0.10												0.10
他 12	生物化学的酸素要求量(BOD)		1.0			1.3			<0.5			1.1		1.3	<0.5	0.8
他 13	科学的酸素要求量(COD)															
他 14	全窒素(UV法)		1.4			0.5			0.5			0.8		1.4	0.5	0.8
他 15	全りん		0.10			0.10			0.09			0.11		0.11	0.09	0.10
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		95			2			95			97		97	2	72

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6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		700			450			140			88		700	88	345
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	シアン化合物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.29			0.17			0.45			0.32		0.45	0.17	0.30
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.07										0.07
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1,4-ジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸															
基 22	クロロ酢酸															
基 23	クロロホルム															
基 24	ジクロロ酢酸															
基 25	ジブロモクロロメタン															
基 26	炭素酸															
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		0.52			0.05			0.23			0.04		0.52	0.04	0.21
基 34	鉄及びその化合物		0.58			0.43			0.27			0.18		0.58	0.18	0.36
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					19.8										19.8
基 37	マンガン及びその化合物		0.036			0.007			0.011			0.008		0.036	0.007	0.015
基 38	塩化物イオン		12.7			12.3			10.2			13.0		13.0	10.2	12.0
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		38.9			76.6			64.0			78.6		78.6	38.9	64.5
基 40	蒸発残留物		125			173			157			179		179	125	158
基 41	界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジエオキサン	<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)		4.3			2.7			2.8			2.3		4.3	2.3	3.0
基 47	pH値		7.6			8.0			7.9			8.0		8.0	7.6	7.8
基 48	味															
基 49	臭気		藻臭			藻臭			藻臭			藻臭		藻臭	異常なし	異常なし
基 50	色度		21			12			12			7		21	7	13
基 51	濁度		11.0			1.5			1.9			1.2		11.0	1.2	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6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															
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除															
目 7	削除															
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除															
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素															
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		38.9			76.6			64.0			78.6		78.6	38.9	64.5
目 18	マンガン及びその化合物		0.036			0.007			0.011			0.008		0.036	0.007	0.015
目 19	遊離炭酸		2.4			1.4			1.7			1.8		2.4	1.4	1.8
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチルセブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		19.6			10.7			10.3			8.1		19.6	8.1	12.1
目 23	臭気強度(TON)		5			3			1			4		5	1	3.200
目 24	蒸発残留物		125			173			157			179		179	125	158
目 25	濁度		11.0			1.5			1.9			1.2		11.0	1.2	3.9
目 26	pH値		7.6			8.0			7.9			8.0		8.0	7.6	7.9
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.3			-0.1			-0.6			-0.4		-0.1	-1.3	-0.6
目 28	従属栄養細菌(GUF/mL)		25,000			5,100			4,000			11,000		25,000	4,000	11,275
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		0.52			0.05			0.23			0.04		0.52	0.04	0.21
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タン酸(PFOA)		0.000005			0.000010			0.000004			0.000007		0.000010	0.000004	0.000006
	PFOS・PFOAの和		0.000005			0.000010			0.000004			0.000007		0.000010	0.000004	0.000006
他 1	水温	13.9	16.8	25.0	22.7	22.7	23.8	20.0	15.2	7.4	5.8	7.8	12.6	25.0	5.8	16.1
他 2	生物	237	1646	506	156	228	107	57	56	785	1955	1855	494	1955	56	673
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		33.8			81.0			60.7			82.1		82.1	33.8	64.4
他 5	電気伝導率(μ S/cm)		139.0			249.0			206.0			267.0		267.0	139.0	215.2
他 6	紫外線吸収(50mmセル)		0.965			0.478			0.577			0.382		0.965	0.382	0.600
他 7	総酸度		2.8			1.6			2.0			2.1		2.8	1.6	2.1
他 8	侵食性遊離炭酸		2.0			<0.5			0.8			<0.5		2.0	<0.5	0.7
他 9	クリプトスポリジウム								0							0
他 10	ジアルジア								0							0
他 11	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															
他 12	生物化学的酸素要求量(BOD)															
他 13	科学的酸素要求量(COD)		7.4			4.1			4.5			3.5		7.4	3.5	4.9
他 14	全窒素(UV法)		0.8			0.4			0.5			0.4		0.8	0.4	0.5
他 15	全リン		0.02			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		14			6			2			1		14	1	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6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		60			110			100			22		110	22	73
基 2	大腸菌		陽性(+)			陰性(-)			陽性(+)			陰性(-)		陽性(+)	陰性(-)	陰性(-)
基 3	カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基 4	水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基 5	セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基 6	鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物					0.001										0.001
基 8	六価クロム及びその化合物					<0.002										<0.002
基 9	亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.33			0.07			0.34			0.30		0.34	0.07	0.26
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.06										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	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸															
基 22	クロロ酢酸															
基 23	クロロホルム															
基 24	ジクロロ酢酸															
基 25	ジブロモクロロメタン															
基 26	臭素酸															
基 27	トリクロロメタン															
基 28	トリクロロ酢酸															
基 29	ブロモジクロロメタン															
基 30	ブロモホルム															
基 31	ホルムアルデヒド															
基 32	亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物		0.21			0.16			0.24			0.07		0.24	0.07	0.17
基 34	鉄及びその化合物		0.39			0.44			0.40			0.41		0.44	0.39	0.41
基 35	銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物					18.8										18.8
基 37	マンガン及びその化合物		0.036			0.170			0.047			0.053		0.170	0.036	0.076
基 38	塩化物イオン		13.5			13.2			10.5			14.7		14.7	10.5	12.9
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)					42.2										42.2
基 40	蒸発残留物		131			135			127			147		147	127	135
基 41	蒸イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジエオキサン	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000004		0.000006	0.000007	0.000007	<0.000001	0.000002
基 43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001		<0.000001	<0.000001	0.000002	<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)		4.3			4.8			4.7			3.9		4.8	3.9	4.4
基 47	pH値		7.1			7.0			7.2			7.5		7.5	7.0	7.2
基 48	味															
基 49	臭気															
基 50	色度			藻臭		藻臭			藻臭			藻臭		藻臭	藻臭	異常なし
基 51	濁度			20.0		17.0			19.0			14.0		20.0	14.0	17
基 51	濁度			1.8		4.1			2.0			1.9		4.1	1.8	2.4

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

	検 査 項 目	令和6年度 保台浄水場 着水井												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)															
毎 2	濁り(毎日)															
毎 3	消毒の残留効果(毎日)															
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除															
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除															
目 7	削除															
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除															
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素															
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		40.9			42.2			37.5			48.5		48.5	37.5	42.2
目 18	マンガン及びその化合物		0.036			0.170			0.047			0.053		0.170	0.036	0.076
目 19	遊離炭酸		8.8			13.0			7.5			6.2		13.0	6.2	8.8
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチルtertブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸加減消費量)		15.4			18.2			17.0			13.8		18.2	13.8	16.1
目 23	臭気強度(TON)		2			4			3			3		4	2	3
目 24	蒸発残留物		131			135			127			147		147	127	135
目 25	濁度		1.8			4.1			2.0			1.9		4.1	1.8	2.4
目 26	pH値		7.1			7.0			7.2			7.5		7.5	7.0	7.2
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.6			-1.5			-1.5			-1.2		-1.2	-1.6	-1.5
目 28	従属栄養細菌(GUF/mL)		1,000			1,600			1,700			550		1,700	550	1,212
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		0.21			0.16			0.24			0.07		0.24	0.07	0.17
目 31	ペルフルオロオクタンesルホン酸(PFOS)		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
目 31	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000016			0.000011			0.000015			0.000013		0.000016	0.000011	0.000013
目 31	PFOS・PFOAの和		0.000016			0.000011			0.000015			0.000013		0.000016	0.000011	0.000013
他 1	水温	12.7	13.0	15.7	18.8	26.2	27.5	23.3	18.8	12.1	9.1	9.0	10.2	27.5	9.0	16.4
他 2	生物	166	69	462	352	512	284	195	151	117	288	622	539	622	69	313
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		51.2			54.8			47.0			63.6		63.6	47.0	54.1
他 5	電気伝導率(μ S/cm)		187.0			182.0			160.0			216.0		216.0	160.0	186.2
他 6	紫外外部吸収(50mmセル)		0.905			0.852			0.930			0.714		0.930	0.714	0.850
他 7	総酸度		10.0			15.0			8.6			7.1		15.0	7.1	10.1
他 8	侵食性遊離炭酸		7.8			11.0			6.6			5.0		11.0	5.0	7.6
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)		6.3			6.7			6.8			5.7		6.8	5.7	6.4
他 14	全窒素(UV法)		0.7			0.4			0.6			0.5		0.7	0.4	0.5
他 15	全りん		0.01			<0.01			0.01			0.01		0.01	<0.01	<0.01
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ芽胞)(個/100L)		2			1			1			0		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6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		700			440			490			150		700	150	445
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			0.005			<0.004			0.004		0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.16			0.23			0.27			0.34		0.34	0.16	0.25
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	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸															
基 22	クロロ酢酸															
基 23	クロロホルム															
基 24	ジクロロ酢酸															
基 25	ジブロモクロロメタン															
基 26	臭素酸															
基 27	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		0.59			0.06			0.19			0.21		0.59	0.06	0.26
基 34	鉄及びその化合物		0.71			0.59			0.47			0.77		0.77	0.47	0.63
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		8.8			33.6			26.5			30.1		33.6	8.8	24.7
基 37	マンガン及びその化合物		0.097			0.093			0.120			0.110		0.120	0.093	0.105
基 38	塩化物イオン		10.6			12.3			10.9			12.2		12.3	10.6	11.5
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		31.8			82.3			73.0			76.2		82.3	31.8	65.8
基 40	蒸発残留物		117			214			198			195		214	117	181
基 41	蒸イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42	ジエタノールアミン	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000006	0.000002	0.000011	0.000008	0.000033	0.000010	0.000008	0.000002	0.000033	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)		5.1			3.2			2.1			2.9		5.1	2.1	3.3
基 47	pH値		7.3			7.2			7.4			7.5		7.5	7.2	7.3
基 48	臭															
基 49	臭気															
基 50	色度		藻臭			藻臭			藻臭			藻臭		藻臭	藻臭	藻臭
基 51	濁度		26			15			9			13		26	9	15
基 51	濁度		14.0			2.3			3.5			5.5		14.0	2.3	6.3

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

	検 査 項 目	令和6年度 奥谷浄水場 着水井												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)															
毎 2	濁り(毎日)															
毎 3	消毒の残留効果(毎日)															
目 1	アンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2	ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除															
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除															
目 7	削除															
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除															
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素															
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		31.8			82.3			73.0			76.2		82.3	31.8	65.8
目 18	マンガン及びその化合物		0.097			0.093			0.120			0.110		0.120	0.093	0.105
目 19	遊離炭酸		3.5			16.0			9.6			8.8		16.0	3.5	9.4
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチルtertブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		22.8			12.0			8.8			10.7		22.8	8.8	13.5
目 23	臭気強度(TON)		7			3			2			2		7	2	3.500
目 24	蒸発残留物		117			214			198			195		214	117	181
目 25	濁度		14.0			2.3			3.5			5.5		14.0	2.3	6.3
目 26	pH値		7.3			7.2			7.4			7.5		7.5	7.2	7.4
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.7			-0.7			-0.8			-0.8		-0.7	-1.7	-1.0
目 28	従属栄養細菌(GUF/mL)		40,000			45,000			450,000			20,000		450,000	20,000	138,750
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		0.59			0.06			0.19			0.21		0.59	0.06	0.26
目 31	ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
目 31	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000007			0.000008			0.000003			0.000008		0.000008	0.000003	0.000006
目 31	PFOS・PFOAの和		0.000007			0.000008			0.000003			0.000008		0.000008	0.000003	0.000006
他 1	水温	15.2	16.2	18.4	22.2	25.0	24.6	19.7	14.3	6.6		7.9	11.1	25.0	6.6	16.5
他 2	生物	776	351	340	421	177	123	116	130	281	3,312	2,124	660	3,312	116	734
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		28.0			123.0			103.0			104.0		123.0	28.0	89.5
他 5	電気伝導率(μ S/cm)		114.0			314.0			276.0			292.0		314.0	114.0	249.0
他 6	紫外線吸収(50mmセル)		1.190			0.623			0.445			0.581		1.190	0.445	0.709
他 7	総酸度		4.0			19.0			11.0			10.0		19.0	4.0	11.0
他 8	侵食性遊離炭酸		3.2			10.0			6.1			5.3		10.0	3.2	6.1
他 9	クリプトスポリジウム							0								0
他 10	ジアルジア							0								0
他 11	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															
他 12	生物化学的酸素要求量(BOD)															
他 13	科学的酸素要求量(COD)		8.4			4.3			3.7			4.5		8.4	3.7	5.2
他 14	全窒素(UV法)		0.9			0.5			0.3			0.7		0.9	0.3	0.6
他 15	全りん		0.02			0.03			0.04			0.04		0.04	0.02	0.03
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		31			2			4			4		31	2	10

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6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		290			150			42			66		290	42	137
基 2	大腸菌		陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)			陰性(-)		陽性(+)	陰性(-)	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		0.36			0.07			0.16			0.09		0.36	0.07	0.17
基 12	フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基 13	ホウ素及びその化合物					0.04										0.04
基 14	四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基 15	1,4-ジオキサン					<0.005										<0.005
基 16	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 17	ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基 18	テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基 19	トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基 20	ベンゼン					<0.001										<0.001
基 21	塩素酸															
基 22	クロロ酢酸															
基 23	クロロホルム															
基 24	ジクロロ酢酸															
基 25	ジブロモクロロメタン															
基 26	臭素酸															
基 27	総トリハロメタン															
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					0.035										0.035
基 33	アルミニウム及びその化合物		0.26			0.02			0.04			0.04		0.26	0.04	0.09
基 34	鉄及びその化合物		0.22			0.04			0.05			0.06		0.22	0.06	0.09
基 35	銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基 36	ナトリウム及びその化合物					17.5										17.5
基 37	マンガン及びその化合物		0.020			0.008			0.005			0.009		0.020	0.005	0.010
基 38	塩化物イオン		11.0			15.0			13.8			14.9		15.0	11.0	13.6
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		40.0			136.0			124.0			132.0		136.0	40.0	108.0
基 40	蒸発残留物		105			247			234			242		247	105	207
基 41	非イオン界面活性剤					<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)		2.7			0.3			0.4			0.7		2.7	0.3	1.0
基 47	pH値		7.5			7.9			7.9			7.9		7.9	7.5	7.8
基 48	味															
基 49	臭気		藻臭			藻臭			藻臭			藻臭		藻臭	藻臭	藻臭
基 50	色度		12			1			1			1		12	1	3
基 51	濁度		3.0			0.7			0.8			1.4		3.0	0.7	1.4

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

	検 査 項 目	令和6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					0.0003										0.0003
目 3	ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4	削除															
目 5	1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6	削除															
目 7	削除															
目 8	トルエン					<0.001										<0.001
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除															
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001
目 14	抱水クロラール					<0.001										<0.001
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素															
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		40.0			136.0			124.0			132.0		136.0	40.0	108.0
目 18	マンガン及びその化合物		0.020			0.008			0.005			0.009		0.020	0.005	0.010
目 19	遊離炭酸		2.6			3.2			2.9			3.6		3.6	2.6	3.0
目 20	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21	メチルtertブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		13.2			1.9			1.8			2.9		13.2	1.8	4.9
目 23	臭気強度(TON)		2			2			3			1		3	1	2
目 24	蒸発残留物		105			247			234			242		247	105	207
目 25	濁度		3.0			0.7			0.8			1.4		3.0	0.7	1.4
目 26	pH値		7.5			7.9			7.9			7.9		7.9	7.5	7.8
目 27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.4			0.0			-0.1			0.0		0.0	-1.4	-0.4
目 28	従属栄養細菌(GUF/mL)		17,000			1,200			780			13,000		17,000	780	7,995
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		0.26			0.02			0.04			0.04		0.26	0.02	0.09
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000004			<0.000001			<0.000001			0.000004		0.000004	<0.000001	0.000002
	PFOS・PFOAの和		0.000004			<0.000001			<0.000001			0.000004		0.000004	<0.000001	0.000002
他 1	水温		15.0			19.8		16.9	14.7			10.9		19.8	10.9	15.5
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		34.1			108.0			100.0			106.0		108.0	34.1	87.0
他 5	電気伝導率(μ S/cm)		129.0			357.0			331.0			356.0		129.0	129.0	293.2
他 6	紫外外部吸収(50mmセル)		0.555			0.064			0.070			0.098		0.555	0.064	0.196
他 7	総酸度		3.0			3.7			3.4			4.2		3.0	3.0	3.5
他 8	侵食性遊離炭酸		2.2			0.5			0.5			0.9		2.2	0.5	1.0
他 9	クリプトスポリジウム							0								0.0
他 10	ジアルジア							0								0.0
他 11	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)															
他 12	生物化学的酸素要求量(BOD)		0.5			<0.5			<0.5			<0.5		0.5	<0.5	<0.5
他 13	科学的酸素要求量(COD)															
他 14	全窒素(UV法)		0.5			0.2			<0.2			<0.2		0.5	<0.2	0.2
他 15	全りん		0.02			0.07			0.07			0.06		0.07	0.02	0.05
他 16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		32			19			3			8		32	3	15

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6年度 高鶴配水場 流入水												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基 3	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
基 4	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
基 5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 6	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
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	2.74	2.01	1.70	1.73	1.86	1.93	2.47	2.96	3.21	3.57	3.40		3.57	1.70	2.50
基 12	フッ素及びその化合物	0.08			0.10			0.09			0.06			0.10	0.06	0.08
基 13	ボウ素及びその化合物	0.04			0.04			0.04			0.04			0.04	0.04	0.04
基 14	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
基 15	1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 16	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
基 17	ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 18	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	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		0.08	<0.06	0.04
基 22	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.016	0.017	0.014		0.017	0.012	0.014
基 26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン	0.031	0.033	0.033	0.033	0.034	0.029	0.028	0.027	0.033	0.034	0.030		0.034	0.027	0.031
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	0.006	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005		0.008	0.005	0.006
基 30	クロモホルム	0.009	0.008	0.009	0.011	0.013	0.008	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010		0.013	0.008	0.009
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			0.04			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	<0.005			<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	34.2			27.8			26.7			32.5			34.2	26.7	30.3
基 37	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			0.002			<0.001			0.002	<0.001	<0.001
基 38	塩化物イオン	43.1	37.3	36.2	34.1	38.7	39.6	38.2	35.7	38.4	41.5	44.0		44.0	34.1	38.8
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	97.0			87.9			90.7			99.7			99.7	87.9	93.8
基 40	蒸発残留物	233			239			233			253			253	233	239
基 41	界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
基 42	ジエオキシメタン	<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
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
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)	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	0.8		0.9	0.4	0.6
基 47	pH値	7.52	7.60	7.62	7.49	7.50	7.49	7.52	7.56	7.65	7.57	7.57		7.65	7.49	7.55
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1

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う上で重要ですので、給水性における検査頻度を基準に、必要性及び過去の検出状況を考慮して実施しています。

	検 査 項 目	令和6年度 高鶴配水場 流入水												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎 1	色(毎日)															
毎 2	濁り(毎日)															
毎 3	消毒の残留効果(毎日)															
目 1	アンチモン及びその化合物															
目 2	ウラン及びその化合物															
目 3	ニッケル及びその化合物															
目 4	削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5	1,2-ジクロロエタン															
目 6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7	削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。														
目 8	トルエン															
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
目 10	亜塩素酸															
目 11	削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12	二酸化塩素															
目 13	ジクロロアセトニトリル															
目 14	抱水クロラール															
目 15	農薬類*1*2															
目 16	残留塩素	0.50	0.60	0.50	0.50	0.40	0.50	0.60	0.60	0.50	0.40	0.40		0.60	0.40	0.50
目 17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	97			87.9			90.7			99.7			99.7	87.9	93.8
目 18	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			0.002			<0.001			0.002	<0.001	<0.001
目 19	遊離炭酸	5.3			4.4			4.4			4.4			5.3	4.4	4.6
目 20	1,1,1-トリクロロエタン															
目 21	メチルtertブチルエーテル(MTBE)															
目 22	有機物(過マンガン酸消費量)															
目 23	臭気強度(TON)															
目 24	蒸発残留物	233			239			233			253			253	233	239
目 25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
目 26	pH値	7.52	7.60	7.62	7.49	7.50	7.49	7.52	7.56	7.65	7.57	7.57		7.65	7.49	7.55
目 27	腐食性(ランゲリア指数)	-0.9			-0.9			-0.8			-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	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			0.04			0.02			0.04	0.02	0.02
目 31	ペルフルオロオクタンes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	14.0	18.7	21.5	23.5	29.2	28.0	26.8	20.0	16.7	12.4	10.8		29.2	10.8	20.1
他 2	アルカリ度	64			51			55			65			65	51	58
他 3	電気伝導率(μ S/cm)	380	332	336	333	360	338	339	360	375	387	385		387	332	356
他 4	UV吸光度(260nm・50mmセル)	0.055	0.043	0.031	0.026	0.022	0.023	0.023	0.030	0.044	0.061	0.051		0.061	0.022	0.037
他 5	臭化物イオン															
他 6	硫酸イオン															
他 7	酸度	6			5			5			5			6	5	5
他 8	侵食性遊離炭酸	4.1			3.6			3.5			3.2			4.1	3.2	3.6

	検 査 項 目	令和6年度 石上配水場 流入水												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基 1	一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	<0.0003
基 3	カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003
基 4	水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
基 5	セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 6	鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 7	ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 8	六価クロム及びその化合物	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基 10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.76	2.01	1.69	1.81	1.89	2.00	2.43	2.95	3.24	3.57	3.39		3.57	1.89	2.52
基 12	フッ素及びその化合物	0.07			0.10			0.09			0.06			0.10	0.06	0.08
基 13	ボウ素及びその化合物	0.04			0.04			0.04			0.04			0.04	0.04	0.04
基 14	四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
基 15	1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 16	トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
基 17	ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 18	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	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		0.08	<0.06	<0.06
基 22	クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
基 23	クロロホルム	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.014	0.012	0.012		0.014	0.010	0.012
基 26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		0.001	<0.001	<0.001
基 27	総トリハロメタン	0.027	0.029	0.029	0.028	0.029	0.025	0.022	0.021	0.029	0.024	0.025		0.029	0.021	0.026
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	0.005	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004		0.007	0.004	0.005
基 30	ブロモホルム	0.008	0.007	0.008	0.008	0.010	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.009		0.010	0.007	0.007
基 31	ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
基 32	亜鉛及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02
基 34	鉄及びその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03
基 35	銅及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
基 36	ナトリウム及びその化合物	34.4			27.1			26.6			32.4			34.4	26.6	30.1
基 37	マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基 38	塩化水素イオン	42.9	37.1	36.0	33.3	38.3	39.5	37.6	35.7	38.2	41.4	43.7		43.7	33.3	38.5
基 39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	96.5			86.4			88.7			99.5			99.5	86.4	92.7
基 40	蒸発残留物	230			227			226			253			253	226	234
基 41	界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02
基 42	ジエオクサン	<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
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
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)	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9		0.9	0.4	0.6
基 47	pH値	7.52	7.57	7.57	7.46	7.43	7.45	7.42	7.49	7.66	7.55	7.57		7.66	7.42	7.51
基 48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
基 49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
基 50	色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
基 51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1

	検 査 項 目	令和6年度 石上配水場 流入水												最 大	最 小	平 均
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎	色(毎日)															
毎	濁り(毎日)															
毎	消毒の残留効果(毎日)															
目	アンチモン及びその化合物															
目	ウラン及びその化合物															
目	ニッケル及びその化合物															
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。														
5	1,2-ジクロロエタン															
6	削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
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。														
8	トルエン															
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
10	亜塩素酸															
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。														
12	二酸化塩素															
13	ジクロロアセトニトリル															
14	抱水クロラール															
15	農薬類*1*2															
16	残留塩素	0.60	0.70	0.60	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.60		0.70	0.50	0.58
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	96.5			86.4			88.7			99.5			99.5	86.4	92.7
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
19	遊離炭酸	5.3			4.4			4.4			3.5			5.3	3.5	4.4
20	1,1,1-トリクロロエタン															
21	メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)															
22	有機物(過マンガン酸消費量)															
23	臭気強度(TON)															
24	蒸発残留物	230			227			226			253			253	226	234
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
26	pH値	7.52	7.57	7.57	7.46	7.43	7.45	7.42	7.49	7.66	7.55	7.57		7.66	7.42	7.51
27	腐食性(ランゲリア指数)	-0.9			-0.9			-0.9			-0.9			-0.9	-0.9	-0.9
28	従属栄養細菌(CUF/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
29	1,1-ジクロロエチレン															
30	アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02
目 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)															
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)															
	PFOS・PFOAの和															
他 1	水温	13.2	19.0	22.2	24.4	29.8	28.3	26.7	19.4	15.5	11.5	9.4		29.8	9.4	19.9
他 2	アルカリ度	65			51			54			65			65	51	58
他 3	電気伝導率(μ S/cm)	379	332	334	327	356	338	333	361	372	386	385		386	327	354
他 4	UV吸光度(260nm-50mmセル)	0.058	0.046	0.033	0.027	0.024	0.024	0.022	0.034	0.047	0.051	0.053		0.058	0.022	0.038
他 5	臭化物イオン															
他 6	硫酸イオン															
他 7	酸度	6			5			5			4			6	4	5
他 8	侵食性遊離炭酸	4.1			3.6			3.5			2.5			4.1	2.5	3.4

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

結果(給水栓) 7月	検 出
<0.0001	0
0.0013	0
<0.0002	0
<0.00004	0
<0.00005	0
<0.002	0
<0.00006	0
<0.0001	0
<0.00005	0
<0.00006	0
<0.0001	0
<0.00005	0
<0.00003	0
<0.0001	0
<0.0004	0
<0.00002	0
<0.00008	0
<0.005	0
<0.00009	0
<0.0001	0
<0.0008	0
<0.0001	0
<0.0002	0
<0.0003	0
<0.001	0
<0.000006	0
<0.00008	0
<0.0008	0
<0.0002	0
<0.000003	0
<0.00005	0
<0.003	0
<0.0003	0
<0.02	0
<0.001	0
<0.0002	0
<0.0001	0
<0.00003	0
<0.0005	0
<0.00001	0
<0.00003	0
<0.0002	0
<0.0001	0
<0.00008	0
<0.0001	0
<0.0004	0
<0.00005	0
<0.00008	0
<0.00006	0
<0.00003	0
<0.0002	0
<0.0005	0
<0.0003	0
<0.00003	0
<0.008	0
<0.0001	0
<0.001	0
<0.0002	0
<0.0008	0
<0.003	0
<0.0002	0
<0.00002	0

		検 査 項 目	目 標 値	結 果(原水)	検 出	結 果(給水栓)	検 出
				7月		7月	
農	63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	64	トリクロピル	0.006 mg/L以下	<0.00006	0	<0.00006	0
農	65	トリクロロホン (DEP)	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	66	トリシクラゾール	0.1 mg/L以下	<0.0008	0	<0.0008	0
農	67	トリフルラリン	0.06 mg/L以下	<0.0006	0	<0.0006	0
農	68	ナプロバミド	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	69	パラコート	0.01 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	70	ピペロホス	0.0009 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	71	ピラクロニル	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	72	ピラゾキシフェン	0.004 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	74	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	75	ピリブチカルブ	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	76	ピロキロン	0.05 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	77	フィプロニル	0.0005 mg/L以下	<0.000005	0	<0.000005	0
農	78	フェントロチオン(MEP)	0.01 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	80	フェリムゾン	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	81	フェンチオン(MPP)	0.006 mg/L以下	<0.00001	0	<0.00001	0
農	82	フェントエート(PAP)	0.007 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	83	フェントラザミド	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	84	フサライド	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	85	ブタクロール	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	86	ブタミホス	0.02 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	87	ブプロフェジン	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	88	フルアジナム	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	89	プレチラクロール	0.05 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	90	プロシミン	0.09 mg/L以下	<0.0009	0	<0.0009	0
農	91	プロチオホス	0.007 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	92	プロピコナゾール	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	93	プロピザミド	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	94	プロベナゾール	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	95	プロモブチド	0.1 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	96	ベノミル	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	97	ペンシクロン	0.1 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	98	ベンゾピシクロン	0.09 mg/L以下	<0.0009	0	<0.0009	0
農	99	ベンゾフェナップ	0.005 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	100	ベнтаゾン	0.2 mg/L以下	<0.002	0	<0.002	0
農	101	ペンディメタリン	0.3 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	102	ベンフラカルブ	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	104	ベンフレセート	0.07 mg/L以下	<0.0007	0	<0.0007	0
農	105	ホスチアゼート	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	106	マラチオン(マラソン)	0.7 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	107	メコプロップ(MCPP)	0.05 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	108	メソミル	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	109	メタラキシル	0.2 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	110	メチダチオン(DMTP)	0.004 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	111	メトミノストロビン	0.04 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	112	メトリブジン	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	113	メフェナセツト	0.02 mg/L以下	<0.00009	0	<0.00009	0
農	114	メブロニル	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	115	モリネート	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
検出値合計					0.0102		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業については、個別に水質基準を設定する。
- (2) 上記(1)に該当しない農業については、下記の式で与えられる検出指標値が1を超えないこととする総農業方式により、水質管理目標設定項目に位置付け

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

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

生物試験(植物)
(生物数/mL)

検体番号			令和6年度 東町浄水場着水井													最 大	最 小	平 均
網	属名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
藍藻	Anabaena	糸状体																
	Aphanocapsa	群体																
	Aphanizomenon	糸状体						3										
	Aphanothece	群体																
	Chamaesiphon	糸状体																
	Chroococcus	群体																
	Coelosphaerium	群体																
	Lyngbya	糸状体																
	Merismopedia	群体																
	Microcystis	群体(細胞)																
	Myxosarcina	群体																
	Oscillatoria	群体																
	Oscillatoria	糸状体																
	Phormidium	糸状体	100	980	140		3				8	740	1,800	1,400	25	1,800	3	577
	不明藍藻	糸状体																
クリプト藻	Chroomonas	細胞	3	2	5	1	6	1		2		2	3		6	1	3	
	Cryptomonas	細胞	2	4	6	10	11	1		6	5	9	16	4	16	1	7	
渦鞭毛藻	Ceratium	細胞																
	Glenodinium	細胞																
	Gymnodinium	細胞																
	Peridinium	細胞	2	1	1										2	1	1	
黄金藻	Dinobryon	群体	4	5	80	3	3		1					15	80	1	16	
	Mallomonas	細胞	1	9			1						2	2	9	1	3	
	Synura	群体																
珪藻	Acanthoceras	細胞						19	3		5				19	3	9	
	Achnanthes	細胞	16	66	35	8	31	8	6	6		13	18	12	66	6	20	
	Amphora	細胞										1			1	1	1	
	Asterionella	細胞	1	16	4	1						23	23	36	36	1	15	
	Aulacoseira	糸状体		4		1	3	1		1		11	11	5	11	1	5	
	Bacillaria	細胞																
	Brachysira	細胞																
	Cocconeis	細胞	20	15	15	13	19	3	8	6	3	2		13	20	2	11	
	Cyclotella	細胞	9	25	18	40	51	33	21	10	10		21	23	51	9	24	
	Cymatopleura	細胞																
	Cymbella	細胞					1								1	1	1	
	Diatoma	細胞													0	0	0	
	Epithemia	細胞																
	Eunotia	細胞																
	Fragilaria	細胞																
	Gomphonema	細胞		3	3	2	2	3	1	2	1	5		9	9	1	3	
	Gyrosigma	細胞									1							
	Melosira	糸状体		3			3							1	4	4	1	3
	Navicula	細胞	3	6	3	2	3	1				3	8	5	8	1	4	
	Nitzschia	細胞	58	150	72	45	45	24	15	9	6	27	68	210	210	6	61	
	Pinnularia	細胞																
	Rhizosolenia	細胞																
	Rhizosolenia	細胞	6	11	3	4	5	1				7	2	20	20	1	7	
	Skeletonema	細胞																
	Surirella	細胞																
	Synedra	細胞	4	50	5	1	1					1	7	21	50	1	11	
	Urosolenia	細胞	2	170	5		1					11	190	10	190	1	56	
	ユーグレナ藻	Euglena	細胞													0	0	0
		Phacus	細胞									1				1	1	1
	緑藻	Trachelomonas	細胞	2	15	34	3	5	1		1	5	6	7	7	34	1	8
		Ankistrodesmus	細胞	1	17	19	13	5	3			1	12	29	53	53	1	15
		Actinastrum	群体															
		Chlamydomonas	細胞	2	14	21	1	3	1		1	2	9	9	2	21	1	6
		Chlorogonium	細胞															
		Chodatella	群体															
		Closterium	細胞		4							2	4	15	6			
		Coelastrum	群体														0	0
Cosmarium		細胞														0	0	
Crucigenia		群体																
Dicydosphaerium		群体																
Elakatothrix		群体																
Eudorina		群体																
Golenkinia		細胞		12														
Gonium		群体																
Hormidium		糸状体																
Kirchneriella		群体																
Micractinium		群体																
Mougeotia		群体		1														
Nephrocytium		群体																
Oocystis		群体																
Pandorina		群体																
Pediastrum		群体				2				1						1	1	
Scenedesmus		群体		7	32	5	19	1	1	4	3	5	11	2	32	1	8	
Schroederia		細胞	1	43	5		3	6				4	13	10	43	1	11	
Selenastrum		群体																
Sphaerocystis		群体																
Spirogyra		糸状体																
Staurastrum		細胞														0	0	
Tetraedron		細胞																
Treubaria		細胞		6			1							1		6	1	3
		不明緑藻	糸状体															
		不明緑藻	細胞		7											7	7	7
不明		不明藻	細胞															
総		計		237	1,646	506	156	228	107	57	56	785	1,955	1,855	494	1,955	56	674
構成		藍藻		100	980	140	0	6	0	0	8	740	1,800	1,400	25	1,800	0	433
		クリプト藻		5	6	11	11	17	2	0	8	5	11	19	4	19	0	8
	渦鞭毛藻		2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
	黄金藻		5	14	80	3	4	0	1	0	0	0	2	17	80	0	11	
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	珪藻		119	519	163	117	165	93	54	34	26	104	349	368	519	26	176	
	ユーグレナ藻		2	15	34	3	5	1	0	1	6	6	7	7	34	0	7	
	緑藻		4	111	77	22	31	11	2	5	8	34	78	73	111	2	38	
	不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
固定条件	ゲルタルアルデヒド1%で固定																	
備考	単位は上水試験方法2011年版準拠。糸状体は直鎖型は100μm長が1単位、螺旋型は1巻が1単位																	

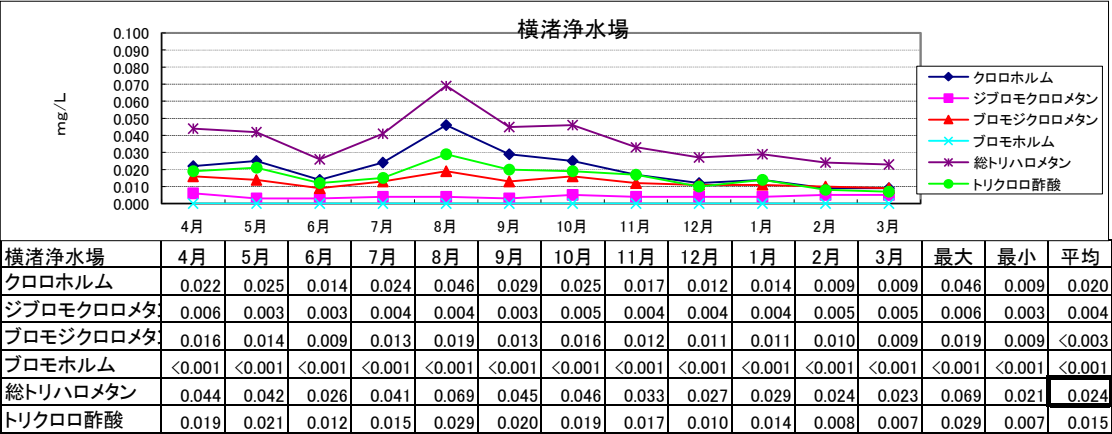
生物試験(植物
(生物数/mL)

検体番号			令和6年度 保台浄水場着水井												最 大	最 小	平 均	
網	属名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
藍藻	Anabaena	糸状体																
	Aphanocapsa	群体																
	Aphanothece	群体																
	Chamaesiphon	糸状体																
	Chroococcus	群体																
	Coelosphaerium	群体																
	Lyngbya	糸状体																
	Merismopedia	群体																
	Microcystis	群体(細胞)																
	Myxosarcina	群体																
	Oscillatoria	群体																
	Oscillatoria	糸状体																
	Phormidium	糸状体	4		15	230	13					10	12	43	57	230	4	48
	不明藍藻	糸状体																
クリプト藻	Chroomonas	細胞	2		2	2		3	1	1					3	1	2	
	Cryptomonas	細胞	9	1	2	4	63	5	24	17	4	8	4	11	63	1	13	
渦鞭毛藻	Ceratium	細胞																
	Glenodinium	細胞																
	Gymnodinium	細胞																
	Peridinium	細胞	2		1		5	1					2	23	23	1	6	
黄金藻	Dinobryon	群体	4	10	39	2	47								47	2	20	
	Mallomonas	細胞	1				1	2					2		2	1	2	
	Synura	群体																
珪藻	Acanthoceras	細胞																
	Achnanthes	細胞	17	14	8	10	30	21	14	8	14	17	12	12	30	8	15	
	Amphora	細胞																
	Asterionella	細胞	25	5	1		3	2			1	61	100	8	100	1	23	
	Aulacoseira	糸状体	6		1		4	23	99	98	61	130	310	82	310	1	81	
	Bacillaria	細胞																
	Brachysira	細胞																
	Cocconeis	細胞	1		5	1	1		1	1		1			5	1	2	
	Cyclotella	細胞	31	18	290	69	130	180	38	12	7	18	85	270	290	7	96	
	Cymatopleura	細胞																
	Cymbella	細胞				1	1						1		1	1	1	
	Diatoma	細胞																
	Eptithemia	細胞																
	Eunotia	細胞																
	Fragilaria	細胞													0	0	0	
	Gomphonema	細胞			1			1							1	1	1	
	Gyrosigma	細胞					1											
	Melosira	糸状体			1									1				
	Navicula	細胞			1	1					1	2	3	2	3	1	2	
	Nitzschia	細胞	26	5	19	8	120	17	7	5	8	22	27	29	120	5	24	
	Pinnularia	細胞																
	Rhizosolenia	細胞																
	Rhoicosphenia	細胞	1	1						2			1		2	1	1	
	Skeletonema	細胞													0	0	0	
	Surirella	細胞																
	Synedra	細胞	3		2	1								1	3	1	2	
	Urosolenia	細胞	1				16					1	13	16	16	1	9	
	ユーグレナ藻	Euglena	細胞															
		Phacus	細胞															
		Trachelomonas	細胞	12	6	14	7	23	1	3	3	4	9	8	17	23	1	9
	緑藻	Ankistrodesmus	細胞													0	0	0
		Actinastrum	細胞															
		Chlamydomonas	細胞	5	3	26	5	20	4	4	3	4	5	9	4	26	3	8
		Chlorogonium	細胞															
Chodatella		群体																
Closterium		細胞													2	2	2	
Coelastrum		群体																
Cosmarium		細胞																
Crucigenia		群体		2											2	2	2	
Dicytosphaerium		群体																
Elakatothrix		群体																
Eudorina		群体																
Golenkinia		細胞					2											
Gonium		群体																
Hormidium		糸状体																
Kirchneriella		群体																
Micractinium		群体	2				2	1										
Mougeotia		群体	1	1			1	2										
Nephrocytium		群体																
Oocystis		群体																
Pandorina		群体																
Pediastrum		群体	3		5													
Scenedesmus		群体	6	2	29	11	19	14	1		1	1	1	1	29	1	8	
Schroederia		細胞		1			1	6	1	3			1	6	6	1	3	
Selenastrum		群体																
Sphaerocystis		群体																
Spirogyra		糸状体																
Staurastrum		細胞	3				8	1								8	1	4
Tetraedron		細胞																
Treubaria		細胞	1				1											
不明緑藻		糸状体																
不明緑藻		細胞														0	0	0
不明		不明藻	細胞															
総 計			166	69	462	352	512	284	195	151	117	288	622	539	622	69	313	
構成	藍藻		4	0	15	230	13	0	0	0	10	12	43	57	230	0	32	
	クリプト藻		11	1	4	6	63	8	25	18	4	8	4	11	63	1	14	
	渦鞭毛藻		2	0	1	0	5	1	0	0	0	0	2	23	23	0	3	
	黄金藻		5	10	39	2	48	2	0	0	0	0	2	0	48	0	9	
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	珪藻		111	43	329	91	306	244	161	124	92	253	552	420	552	43	227	
	ユーグレナ藻		12	6	14	7	23	1	3	3	4	9	8	17	23	1	9	
	緑藻		21	9	60	16	54	28	6	6	7	6	11	11	60	6	20	
不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
固定条件	ゲルタルアルデヒド1%で固定																	
備考	単位は上水試験方法2011年版準拠：糸状体は直鎖型は100μm長が1単位、螺旋型は1巻が1単位																	

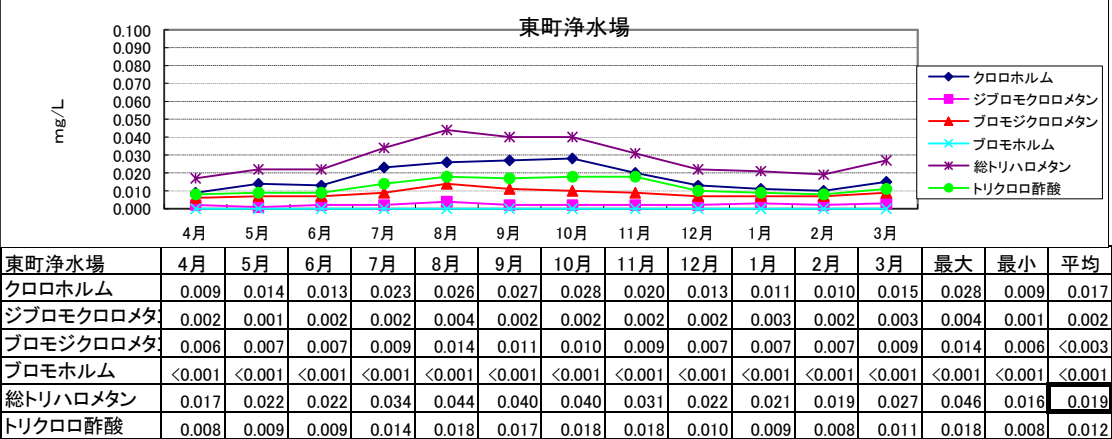
生物試験(植物
(生物数/mL)

検体番号			令和6年度 奥谷浄水場着水井												最 大	最 小	平 均	
網	属名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
藍藻	Anabaena	糸状体																
	Aphanocapsa	群体																
	Aphanothece	群体																
	Chamaesiphon	糸状体																
	Chroococcus	群体																
	Coelosphaerium	群体																
	Lyngbya	糸状体																
	Merismopedia	群体																
	Microcystis	群体(細胞)																
	Myxosarcina	群体																
	Oscillatoria	群体																
	Oscillatoria	糸状体																
	Phormidium	糸状体	580	180	110	120	12	39	13	90	250	3,200	1,900	440	3,200	12	578	
	不明藍藻	糸状体																
クリプト藻	Chroomonas	細胞	5				24	2		1	1		2		24	1	6	
	Cryptomonas	細胞	10	5	3	3	32	3	3	6	9		4	2	32	2	7	
渦鞭毛藻	Ceratium	細胞																
	Glenodinium	細胞																
	Gymnodinium	細胞																
	Peridinium	細胞	1												1	1	1	
黄金藻	Dinobryon	群体			1		4								4	1	3	
	Mallomonas	細胞			1		1						4		4	1	2	
珪藻	Synura	群体																
	Acanthoceras	細胞																
	Achnanthes	細胞	19	22	34	24	10	9	12	16	1	8	26	22	34	1	17	
	Amphora	細胞													0	0	0	
	Asterionella	細胞													0	0	0	
	Aulacoseira	糸状体			1	9	1			1			4		9	1	3	
	Bacillaria	細胞																
	Brachysira	細胞																
	Cocconeis	細胞	2	6	6	7		1			2	24	2	7	24	1	6	
	Cyclotella	細胞	1	6	57	130	7	2	4	2			6	7	130	1	22	
	Cymatopleura	細胞																
	Cymbella	細胞			2										2	2	2	
	Diatoma	細胞																
	Eptithemia	細胞																
	Eunotia	細胞																
	Fragilaria	細胞			2										2	2	2	
	Gomphonema	細胞	3	9	8	1	2	2				36	2	10	36	1	8	
	Gyrosigma	細胞					1											
	Melosira	糸状体	3				2								3	2	3	
	Navicula	細胞	9	6	10	7	8	10	5	2	2	8	14	8	14	2	7	
	Nitzschia	細胞	130	85	72	90	61	46	75	12	16	36	140	150	150	12	76	
	Pinnularia	細胞																
	Rhizosolenia	細胞																
	Rhoicosphenia	細胞	9	5	11	8		5	1				8	13	13	1	8	
	Skeletonema	細胞																
	Surirella	細胞																
	Synedra	細胞													0	0	0	
	Urosolenia	細胞		11		2									11	2	7	
	ユーグレナ藻	Euglena	細胞												0	0	0	
		Phacus	細胞												0	0	0	
		Trachelomonas	細胞	3	5	6	1			1	1			2		6	1	3
	緑藻	Ankistrodesmus	細胞															
		Actinastrum	細胞															
		Chlamydomonas	細胞	1		6	9	14	3					2	1	14	1	5
		Chlorogonium	細胞															
		Chodatella	群体															
		Closterium	細胞		1		7							6				
		Coelastrum	群体		3													
		Cosmarium	細胞															
		Crucigenia	群体															
		Dictyosphaerium	群体															
		Elakatothrix	群体															
Eudorina		群体																
Golenkinia		細胞																
Gonium		群体																
Hormidium		糸状体																
Kirchneriella		群体																
Micractinium		群体																
Mougeotia		群体																
Nephrocytium		群体																
Oocystis		群体																
Pandorina		群体																
Pediastrum		群体																
Scenedesmus		群体			4	3	4	1	1				2		4	1	3	
Schroederia		細胞		4		2									4	2	3	
Selenastrum		群体																
Sphaerocystis		群体																
Spirogyra		糸状体																
Staurastrum		細胞				1										1	1	1
Tetraedron		細胞																
Treubaria		細胞																
不明緑藻	糸状体																	
不明	不明緑藻	細胞																
不明	不明藻	細胞																
総 計			776	351	340	421	177	123	116	130	281	3,312	2,124	660	3,312	116	734	
構成	藍藻		580	180	110	120	12	39	13	90	250	3,200	1,900	440	3,200	12	578	
	クリプト藻		15	5	3	3	56	5	3	7	10	0	6	2	56	0	10	
	渦鞭毛藻		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	黄金藻		0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	4	0	5	0	1	
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	珪藻		176	151	211	270	91	75	98	32	21	112	202	217	270	21	138	
	ユーグレナ藻		3	5	6	1	0	0	1	1	0	0	2	0	6	0	2	
	緑藻		1	8	10	22	18	4	1	0	0	0	10	1	22	0	6	
不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
固定条件	ゲルタルアルデヒド1%で固定																	
備考	単位は上水試験方法2011年版準 ； 糸状体は直鎖型は100μm長が1単位、螺旋型は1巻が1単位																	

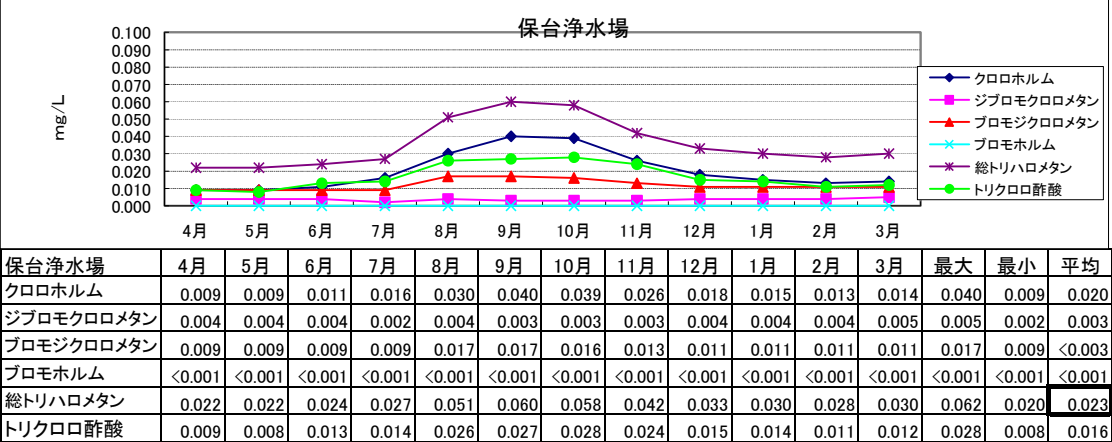
令和6年度 トリハロメタンデータ（ハロ酢酸も表示）
横渚浄水場 管末付近給水栓



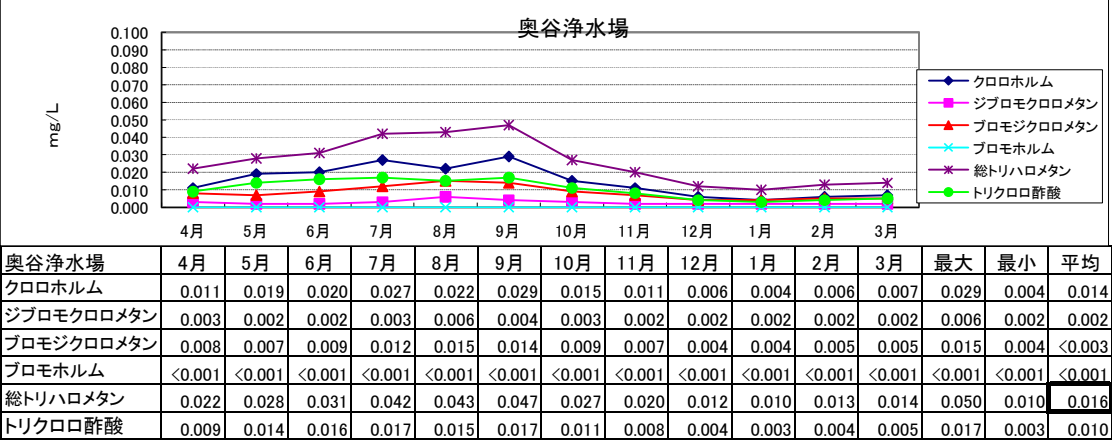
東町浄水場 管末付近給水栓



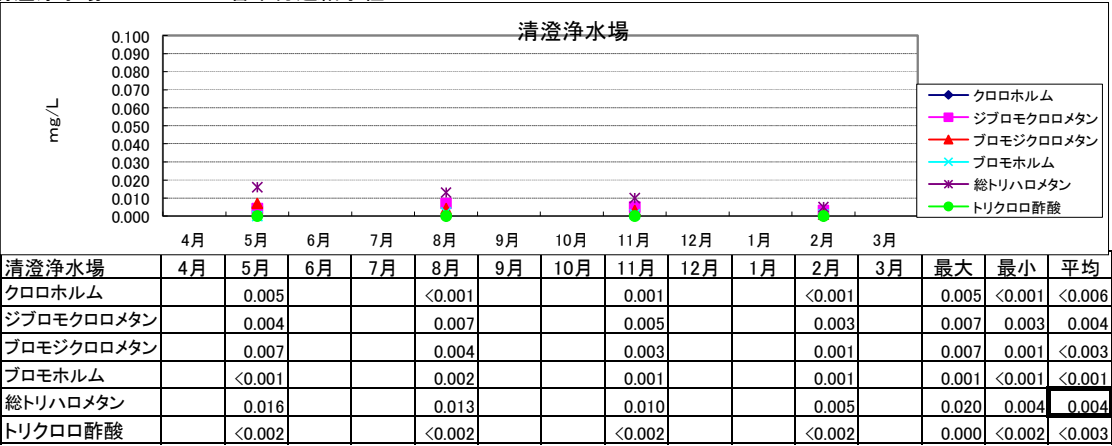
保台浄水場 管末付近給水栓



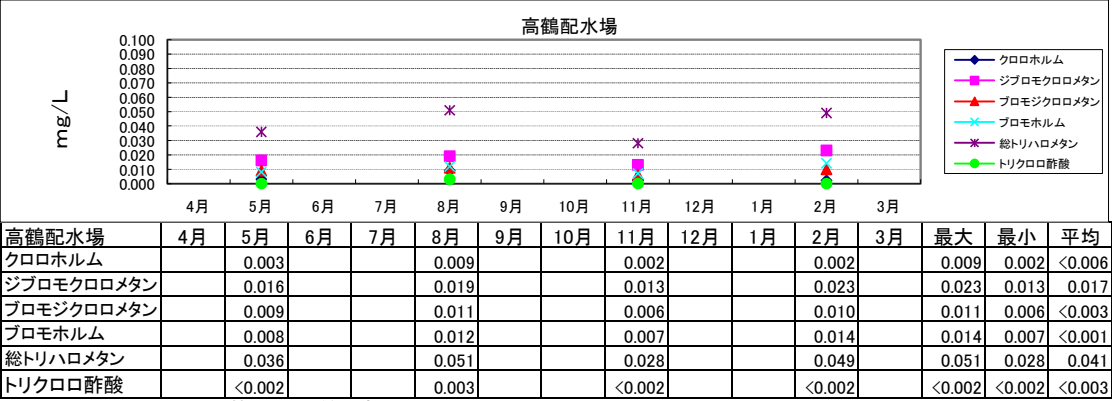
令和6年度 トリハロメタンデータ（ハロ酢酸も表示）
奥谷浄水場 管末付近給水栓



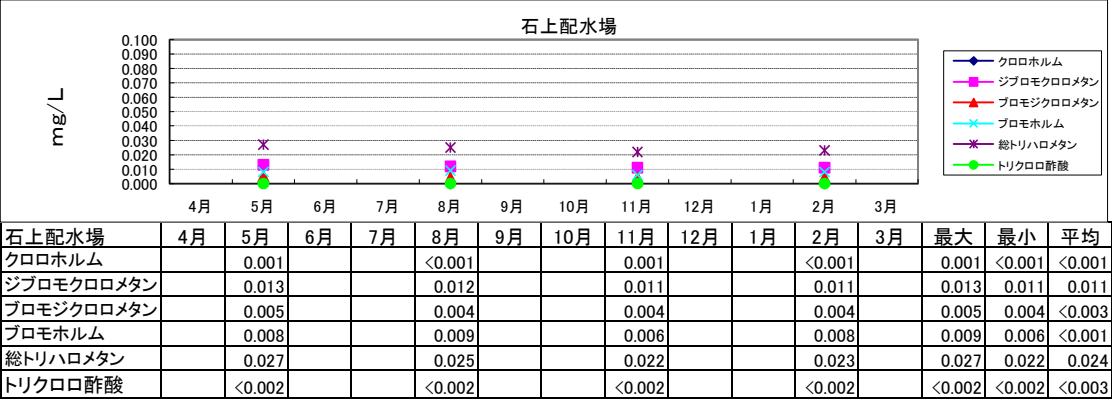
令和6年度 トリハロメタンデータ（ハロ酢酸も表示）
清澄浄水場 管末付近給水栓

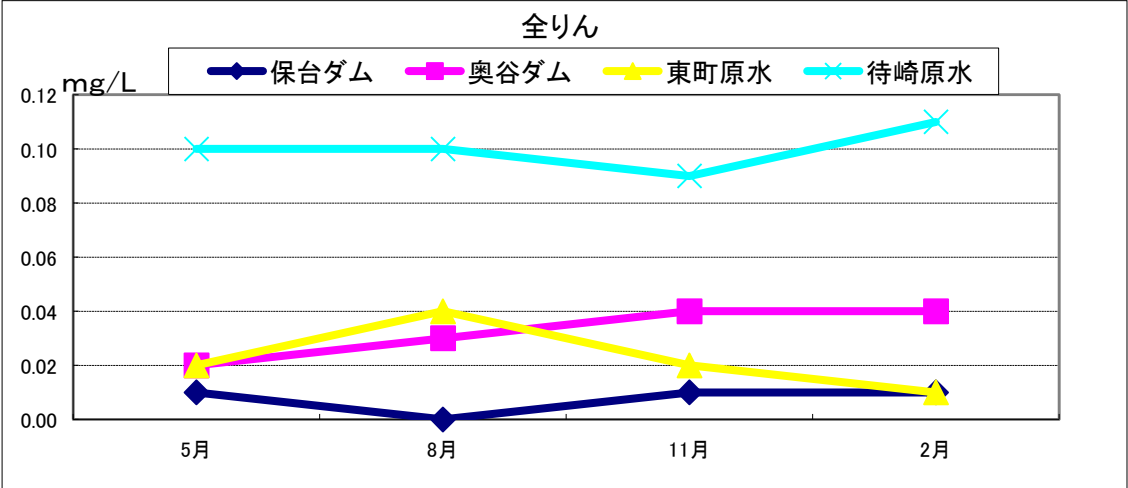
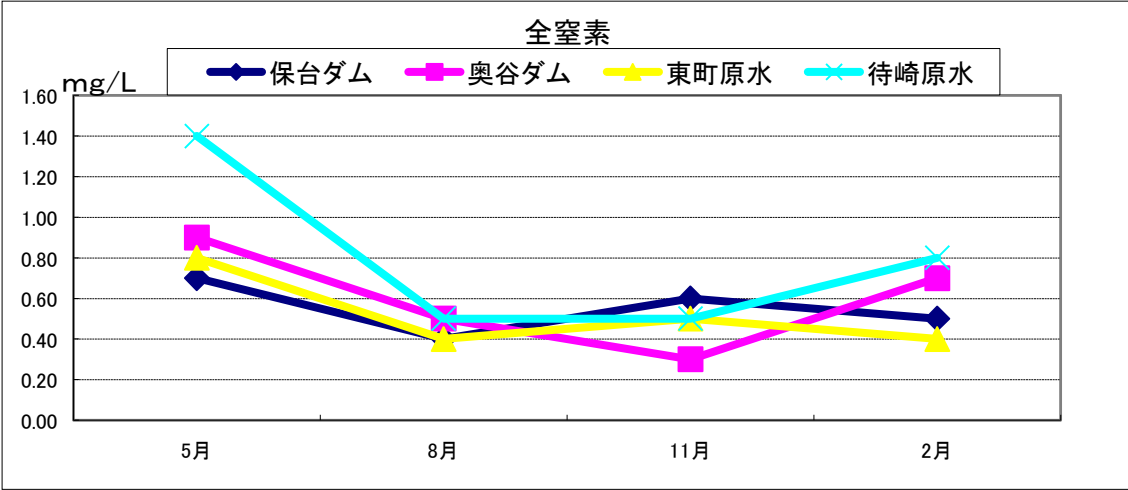
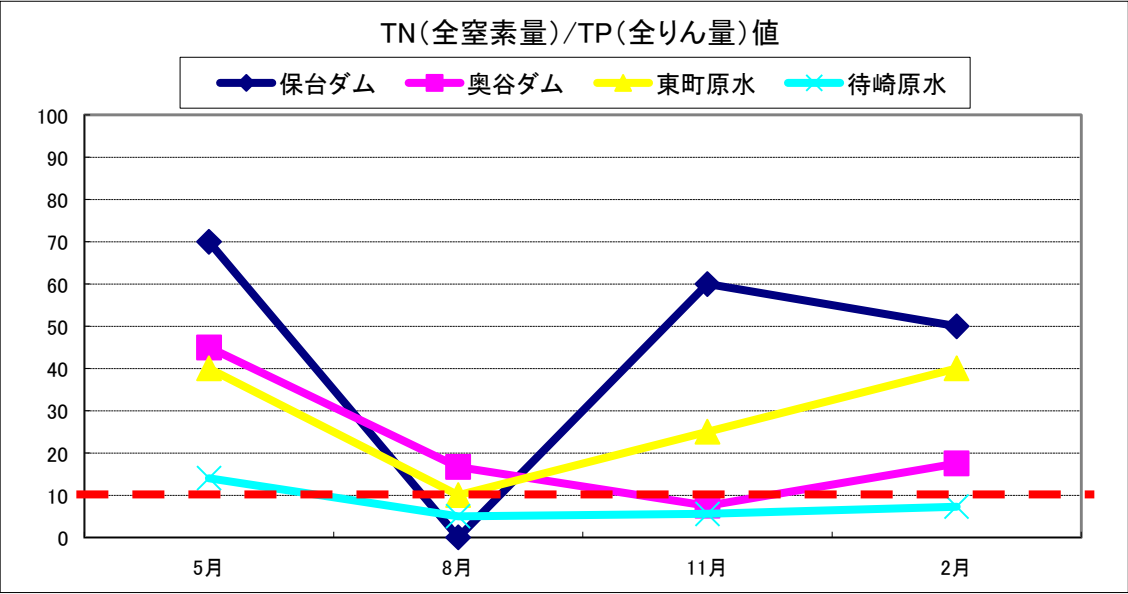


高鶴配水場 管末付近給水栓

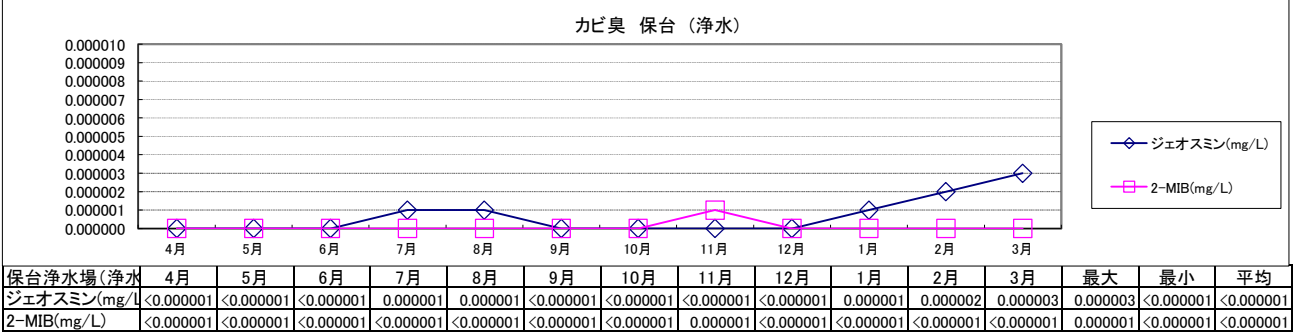
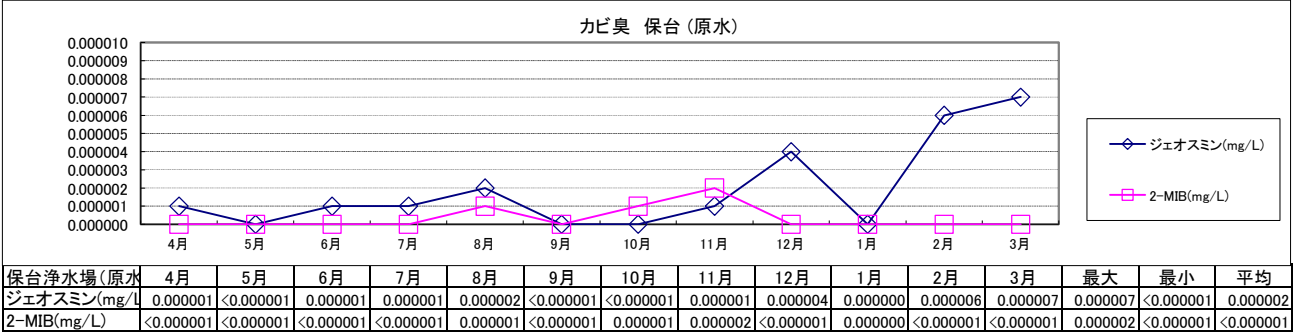


石上配水場 管末付近給水栓

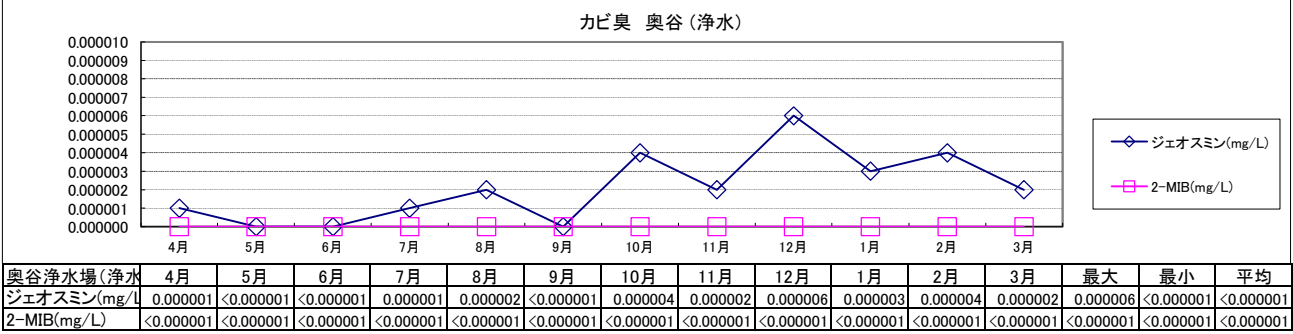
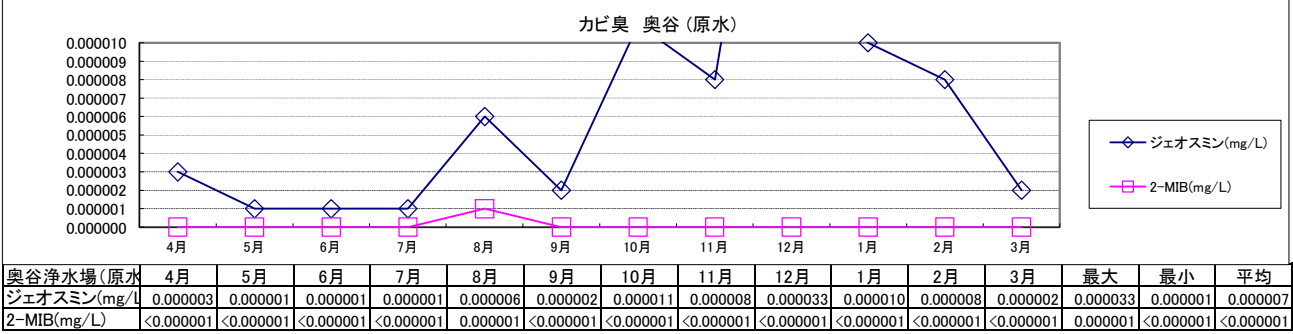




令和6年度 カビ臭
保台浄水場

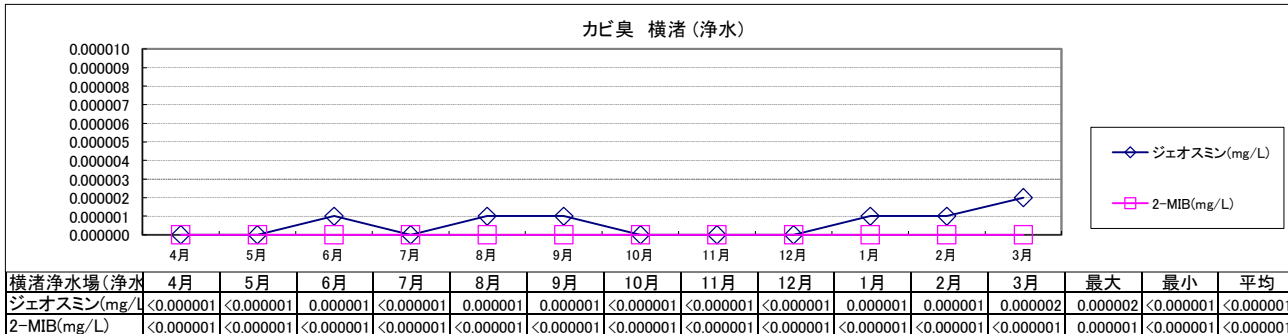
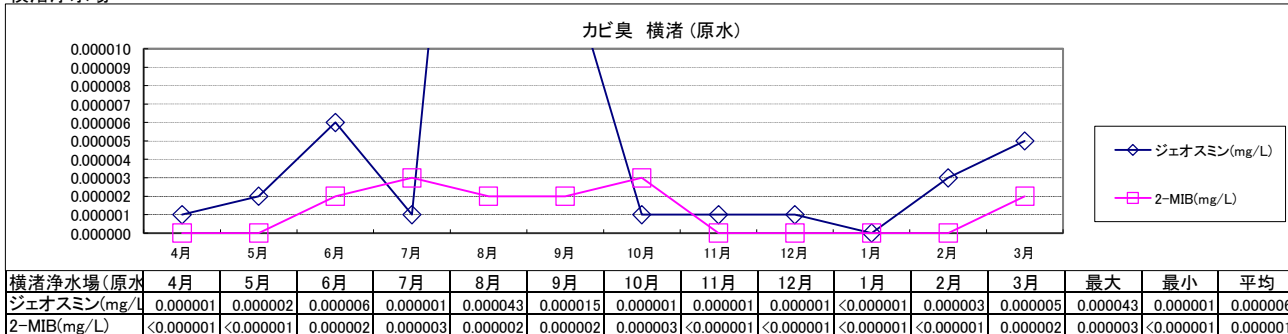


令和6年度 カビ臭
奥谷浄水場

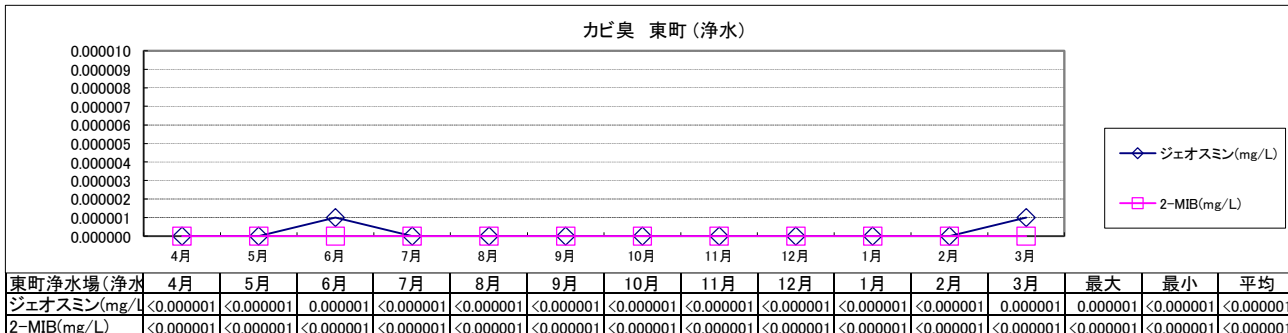
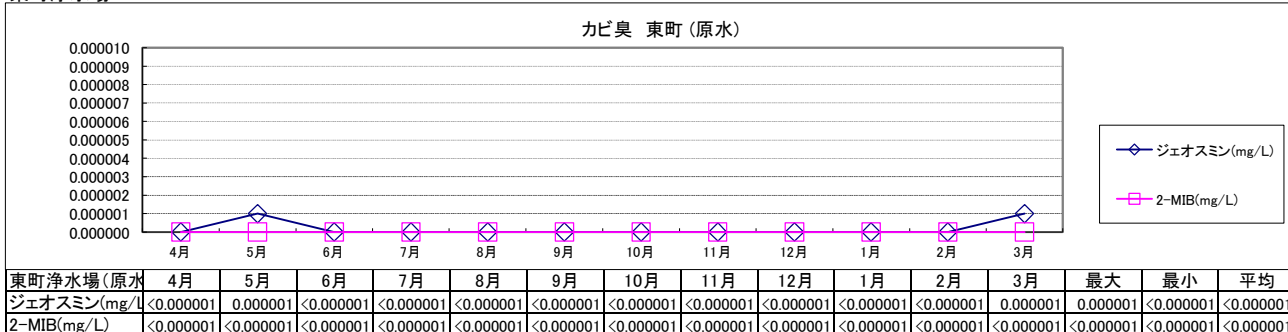


活性炭注入率

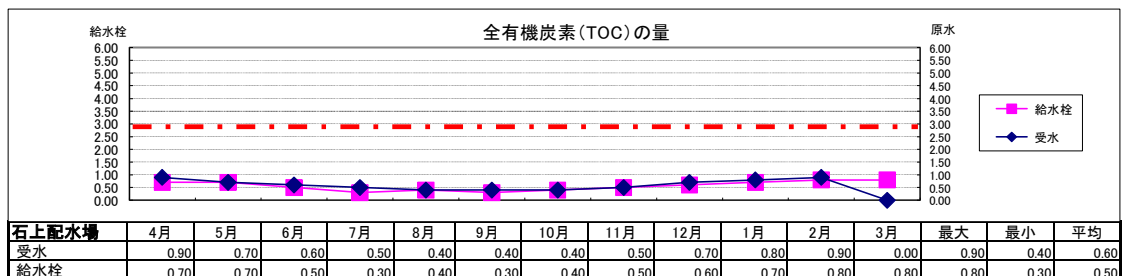
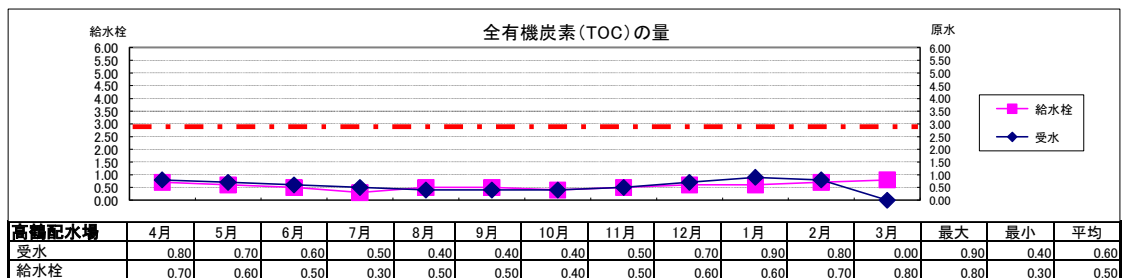
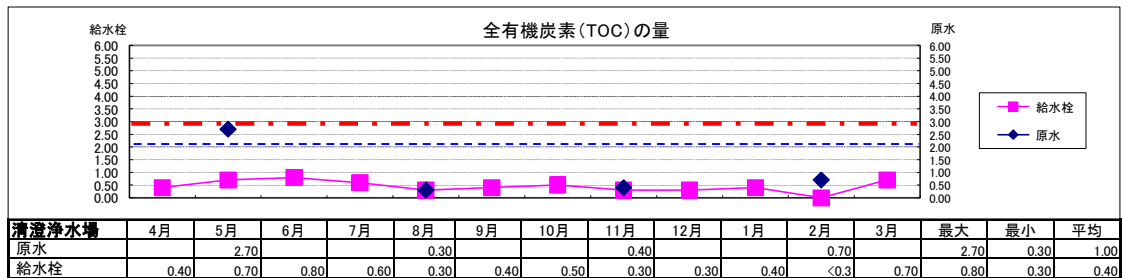
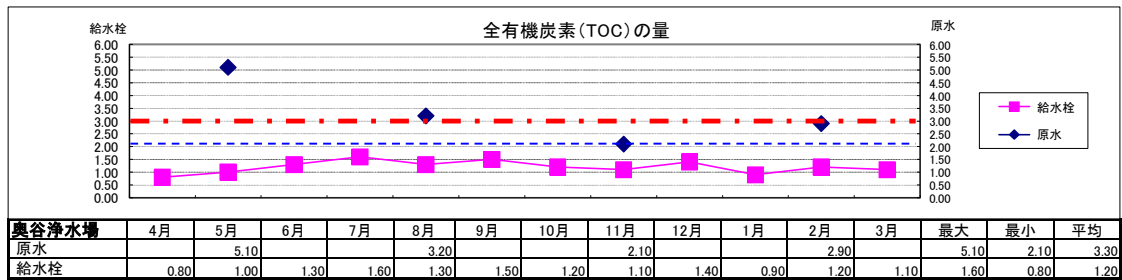
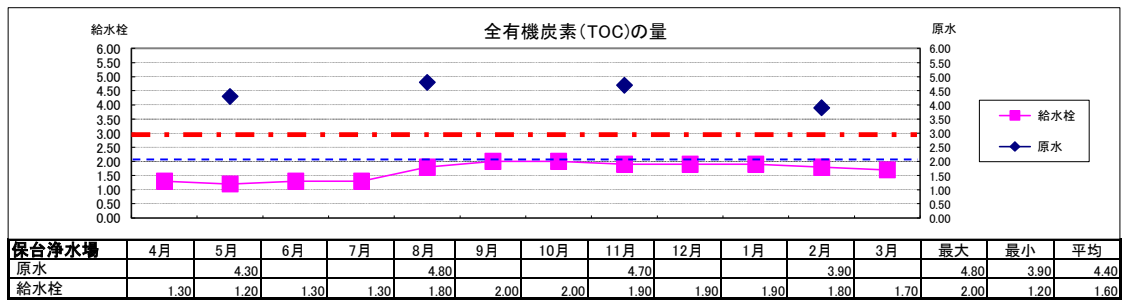
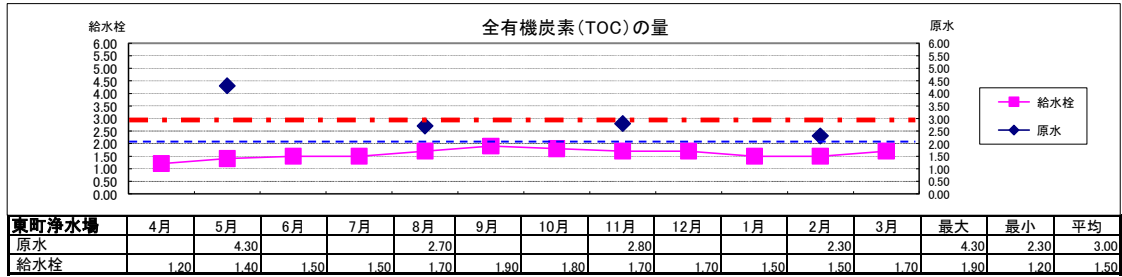
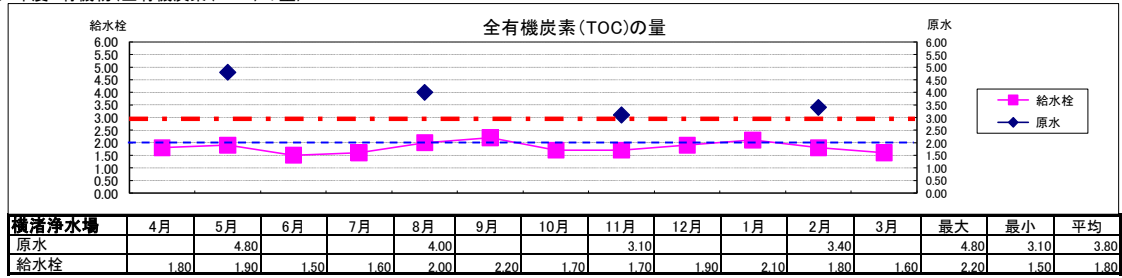
令和6年度 カビ臭
横渚浄水場

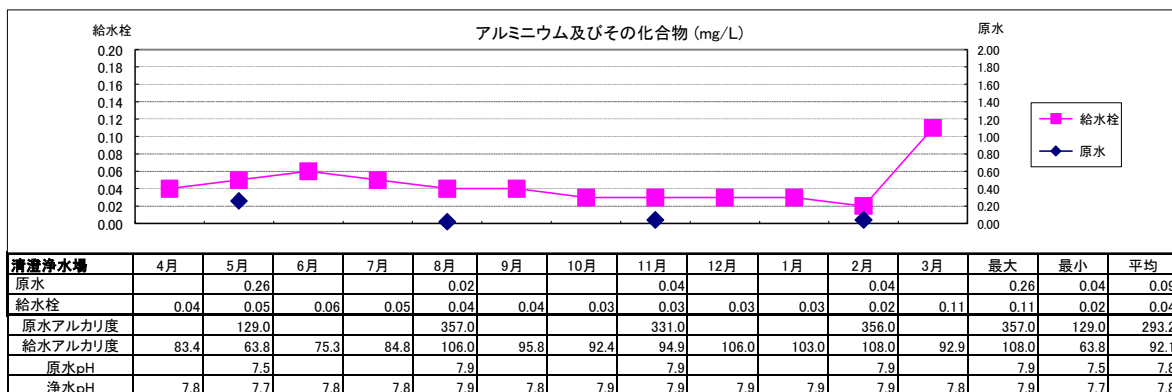
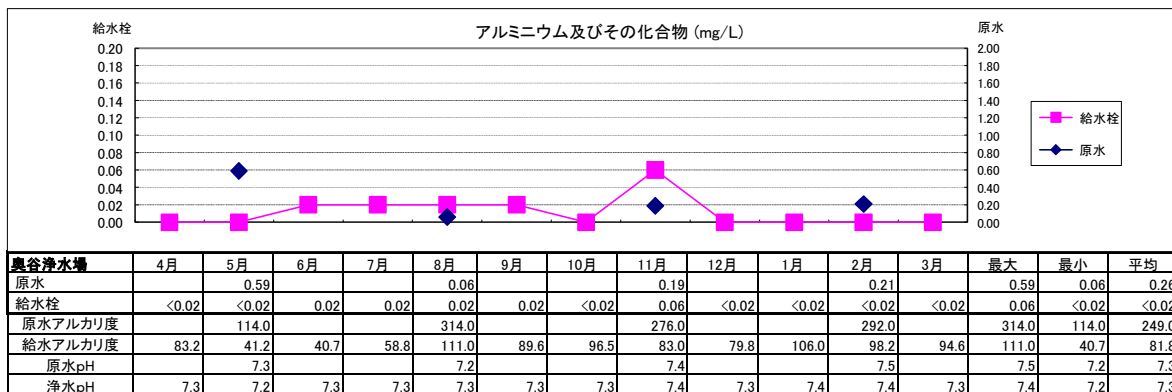
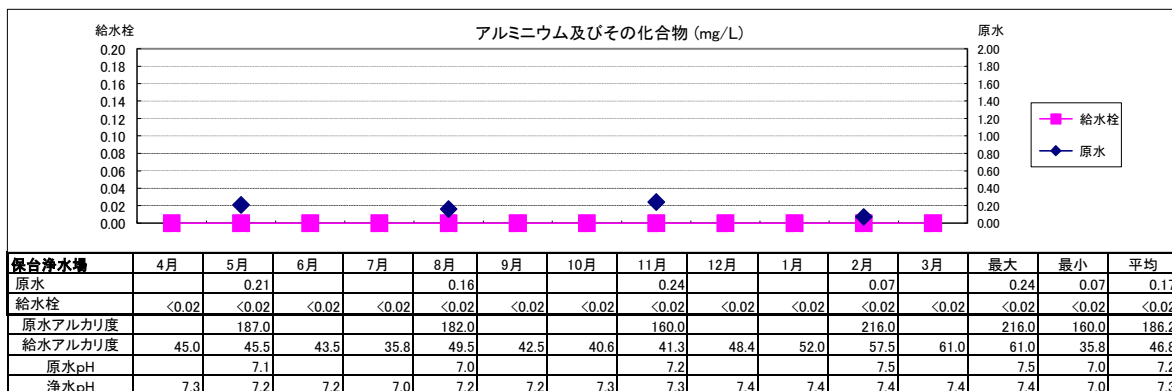
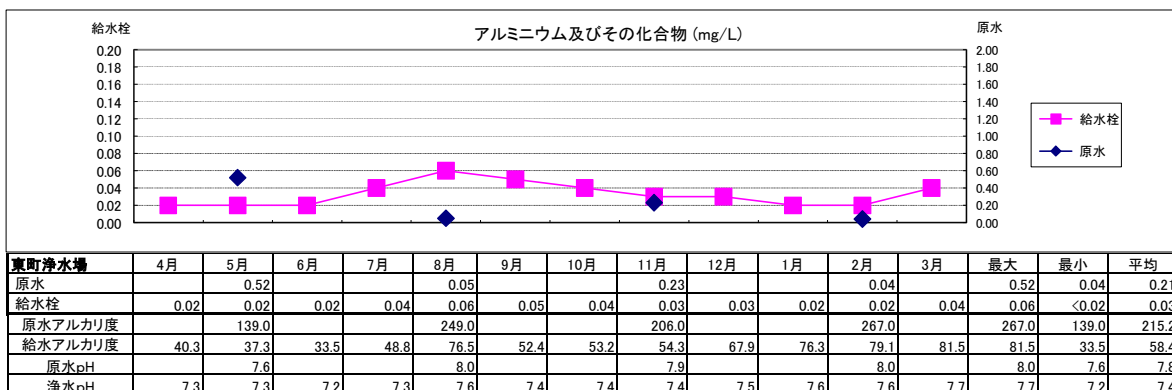
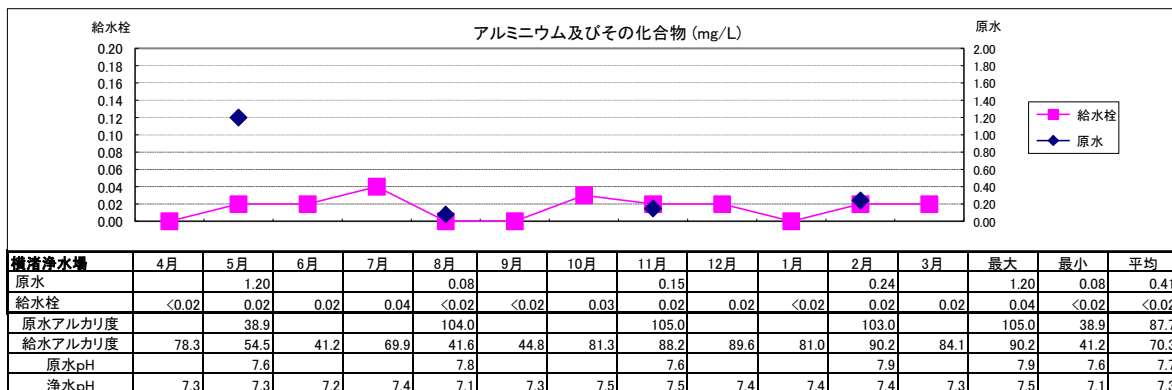


東町浄水場

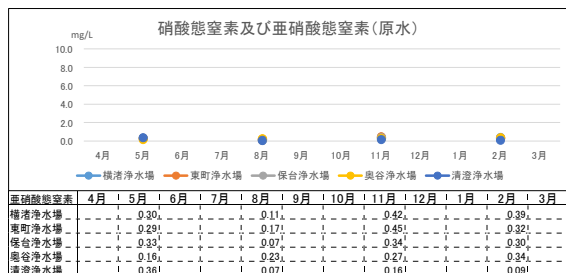
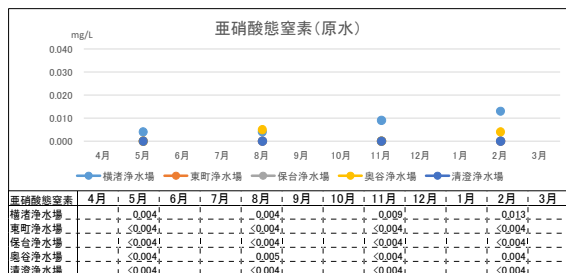
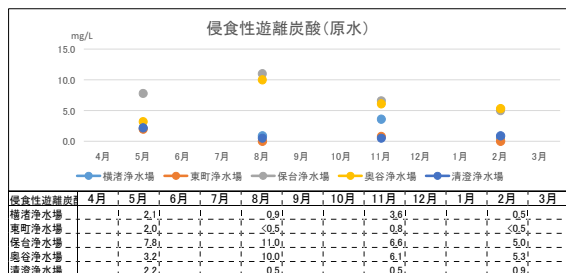
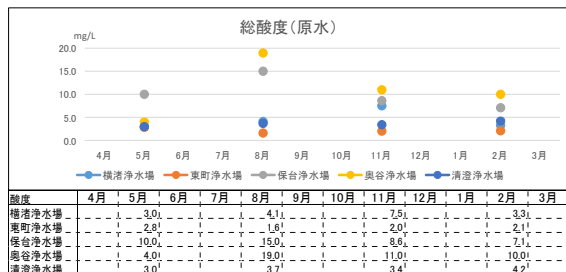
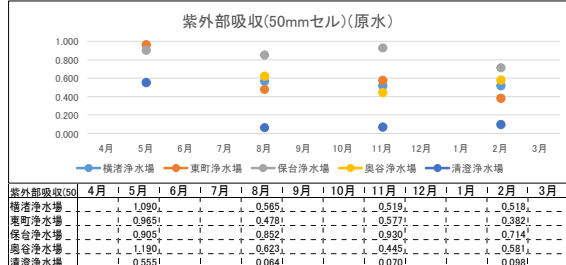
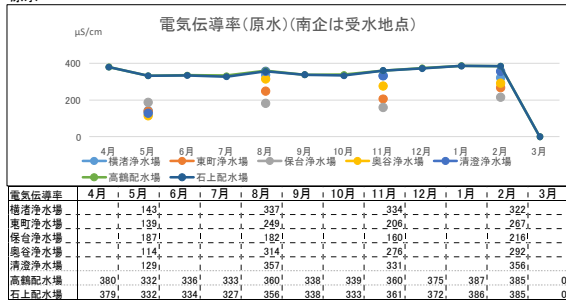


令和6年度 有機物(全有機炭素(TOC)の量)

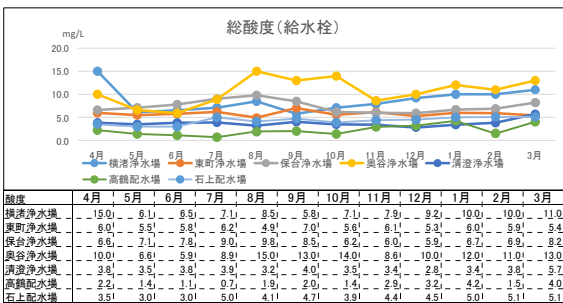
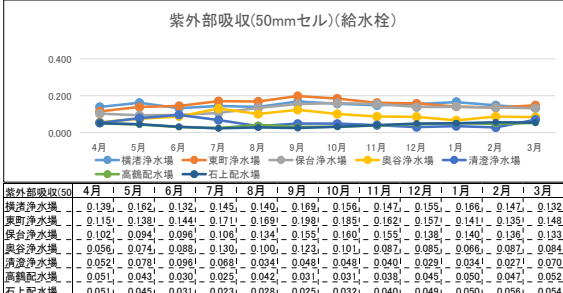
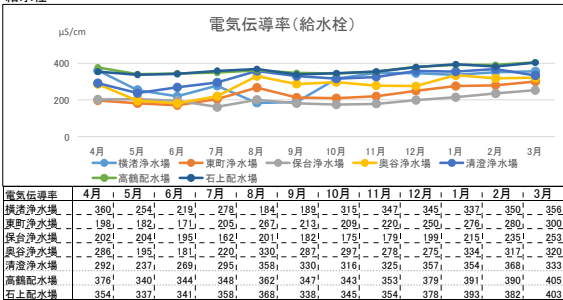


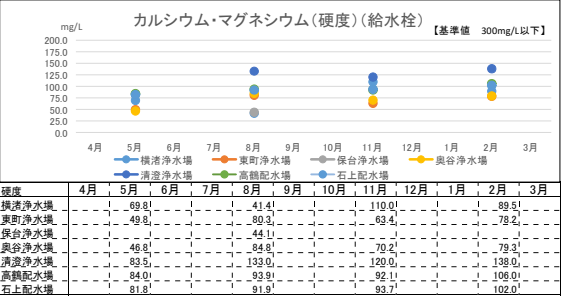
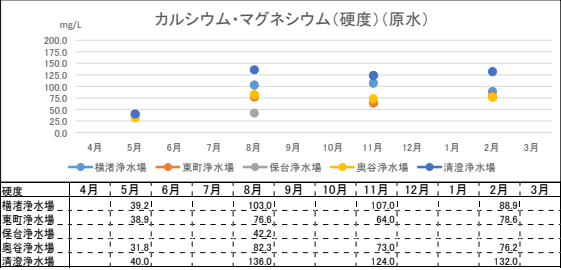
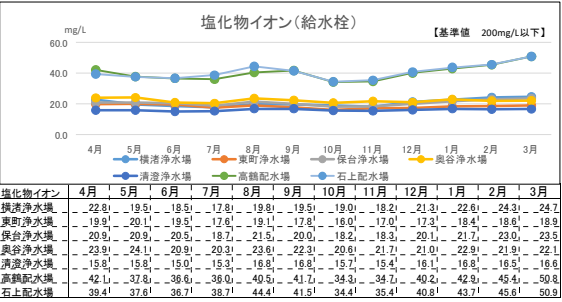
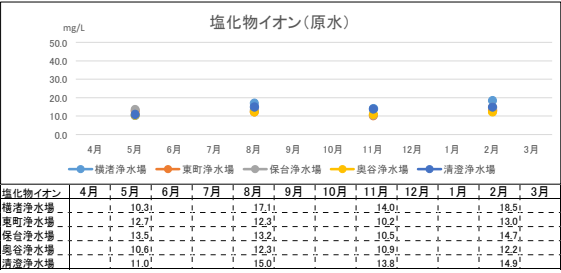


原水

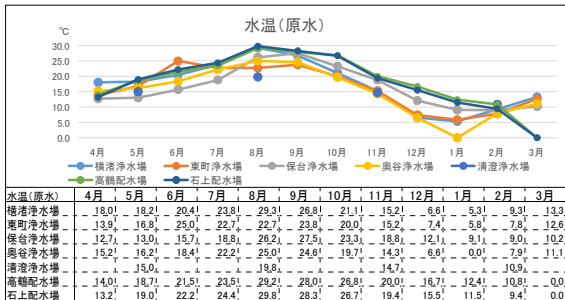
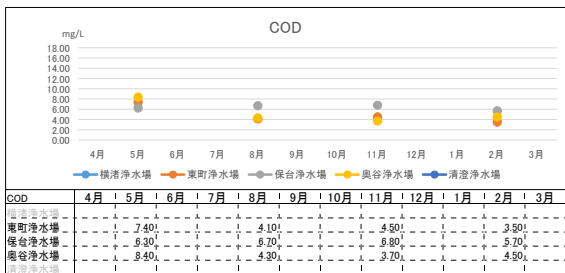
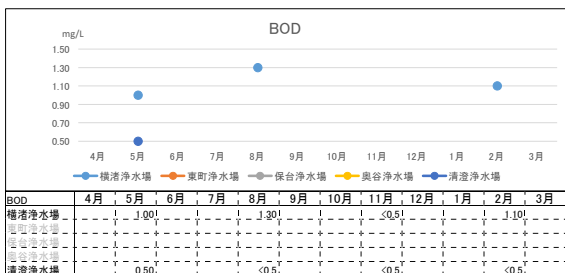
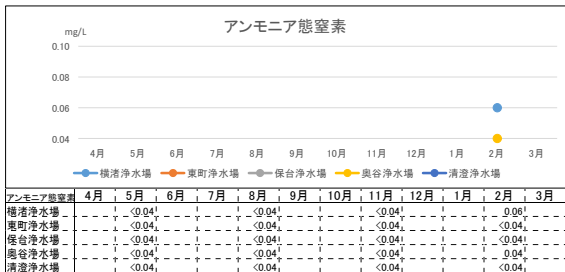
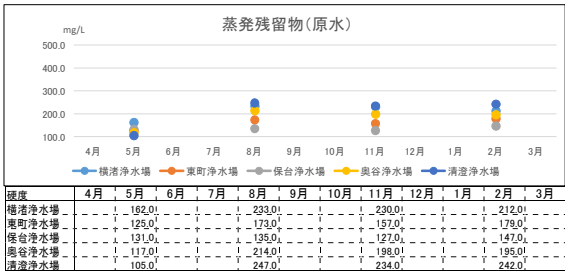
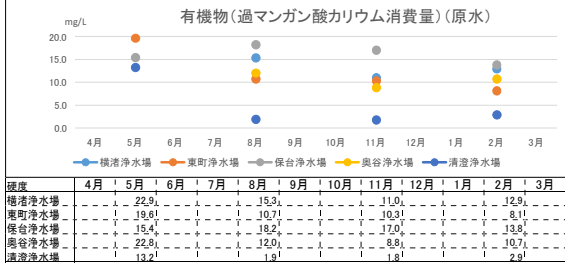


給水栓

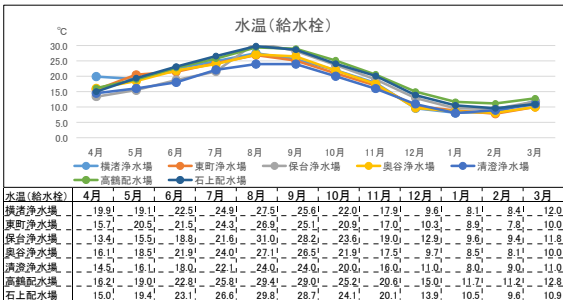
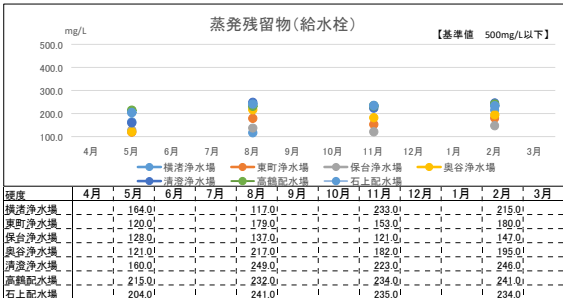
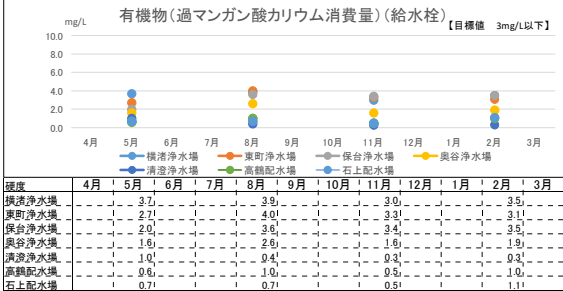




原水



給水栓



令和6年度

