

平成29年度 水質試験結果(原水)

検査項目	水源の名称	基準値	横濱浄水場 待崎川 取水口				東町浄水場 着水井				保台浄水場 着水井				備考
			最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	
基1	一般細菌	100 個/ml以下	>2000	1300	1675	4	410	27	177	4	430	74	306	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(+)	陽性(+)	陽性(+)	4	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1	
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1	
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001	1			<0.001	1			0.001	1	
基8	六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	無機物/重金属
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.013	0.006	0.010	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.47	0.25	0.34	4	0.46	0.21	0.31	4	0.54	0.28	0.37	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			0.11	1			0.10	1			0.09	1	
基14	四塩化砒素	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	オス-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			0	0			0	0			0	0	
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0	0			0	0			0	0	
基23	クロロホルム	0.06 mg/L以下			0	0			0	0			0	0	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0	0			0	0			0	0	
基25	ジクロロメタン	0.1 mg/L以下			0	0			0	0			0	0	
基26	臭素酸	0.01 mg/L以下			0	0			0	0			0	0	
基27	ジトリハロメタン	0.1 mg/L以下			0	0			0	0			0	0	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0	0			0	0			0	0	
基29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0	0			0	0			0	0	
基30	プロモホルム	0.09 mg/L以下			0	0			0	0			0	0	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0	0			0	0			0	0	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.17	0.02	0.11	4	0.30	0.04	0.12	4	0.63	0.33	0.44	4	着色
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.38	0.18	0.27	4	0.31	0.09	0.16	4	0.57	0.16	0.37	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	34.3	23.9	29.0	4			24.8	1			25.2	1	味
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.058	0.031	0.040	4	0.016	0.010	0.013	4	0.260	0.026	0.089	4	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L以下	19.5	16.6	18.0	4	18.7	11.2	14.4	4	16.9	14.5	15.7	4	
基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	144.0	98.8	119.9	4	87.2	63.2	75.6	4			48.1	4	味
基40	総有機炭素	500 mg/L以下	270	227	249	4	201	158	176	4	172	124	144	4	臭気
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1	発泡
基42	ジエタノール	0.00001 mg/L以下	0.000009	0.000001	0.000002	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000004	<0.000001	0.000001	12	カビ臭
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001	12	発泡
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	1			<0.002	1	臭気
基45	フェノール類	0.005 mg/L以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1	臭気
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	4.8	1.0	2.8	4	3.2	1.9	2.4	4	4.8	3.6	4.1	4	味
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.6	4	7.9	7.8	7.8	4	7.4	7.1	7.2	4	
基48	臭気	異常でないこと			0	0			0	0			0	0	
基49	臭気	異常でないこと	濁臭	濁臭	濁臭	4	濁臭	濁臭	濁臭	4	濁臭	濁臭	濁臭	4	基礎的性状
基50	色度	5 度以下	12	5	8	4	10	5	7	4	14	6	10	4	
基51	濁度	2 度以下	7.1	1.0	3.4	4	5.8	1.3	2.6	4	11.0	2.2	7.0	4	
1日1回行う検査項目				評価	試験回数		評価	試験回数		評価	試験回数		試験回数		備考
毎1	色														水道法施行規則第15条第1項第1号による
毎2	濁り														
毎3	消毒の残留効果														
検査項目	目標値(mg/L)	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考	
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1	
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	無機物/重金属
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下			0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
目4	削除														
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下			<0.0004	1			<0.0004	1			<0.0004	1	一般有機物
目6	削除														
目7	削除														
目8	トルエン	0.4 以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下			<0.006	1			<0.006	1			<0.006	1	
目10	亜塩素酸	0.6 以下			0	0			0	0			0	0	消毒副生成物
目11	削除														
目12	二酸化塩素	0.6 以下			0	0			0	0			0	0	消毒剤
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	消毒副生成物
目14	抱水コロラール	0.02 以下(暫定)			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
目15	農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2			0.01	1			0	1			0	0	農薬
目16	残留塩素	1 以下			0	0			0	0			0	0	臭気
目17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	144.0	98.8	119.9	4	87.2	63.2	75.6	4	48.1	36.3	43.0	4	味
目18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	0.058	0.031	0.040	4	0.016	0.010	0.013	4	0.260	0.026	0.089	4	着色
目19	遊離炭酸	20 以下	6.2	3.9	5.4	4	2.0	1.7	1.8	4	8.8	5.2	6.8	4	味
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1	臭気
目21	メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.2 以下			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1	一般有機物
目22	有機物(過マンガン酸がけ消費量)	3 以下	16.2	7.8	11.5	4	11.9	6.4	9.5	4	16.2	10.1	13.7	4	味
目23	臭気強度(TON)	3 以下	25	5	15	4	25	4	12	4	25	2	14	4	臭気
目24	蒸発残留物	30以上、200以下	270	227	249	4	201	158	176	4	172	124	144	4	味
目25	濁度	1度 以下	7.1	1.0	3.4	4	5.8	1.3	2.6	4	11.0	2.2	7.0	4	基礎的性状
目26	pH値	7.5 程度	7.8	7.5	7.6	4	7.9	7.8	7.8	4	7.4	7.1	7.2	4	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	+1程度以上とし、極力0に近い値とする	0.0	-0.4	-0.2	4	-0.1	-0.6	-0.3	4	-1.2	-1.7	-1.4	4	腐食
目28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	140,000	67,000	104,000	4	16,000	5,200	10,400	4	22,000	2,800	10,225	4	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.17	0.02	0.11	4	0.30	0.04	0.12	4	0.63	0.33	0.44	4	着色
検査項目	単位	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考	
他1	水温	℃	28.5	5.3	16.1	12	23.7	4.9	14.9	12	27.3	7.7	17.4	12	
他2	生物	生物数/mL			0	0									

平成29年度 水質試験結果(原水)

No.	水源の名称	検査項目	奥谷浄水場 着水井				清澄浄水場 着水井				備考												
			基準値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	試験回数													
基1	一般細菌	100個/ml以下	980	37	471	4	1200	29	414	4	細菌												
基2	大腸菌	検出されないと	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			0.001	1													
基8	六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1													
基9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.009	<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	0.24	0.13	0.19	4	0.44	0.09	0.19	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			0.96	1			0.94	1													
基14	四塩化砒素	0.002 mg/L以下			<0.002	1			<0.002	1													
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1													
基16	1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1													
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1													
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			<0.0005	1			<0.0005	1													
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1													
基20	ベンゼン	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1													
基21	塩素酸	0.6 mg/L以下			0	0			0	0	一般有機物												
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0	0			0	0													
基23	クロロホルム	0.06 mg/L以下			0	0			0	0													
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0	0			0	0													
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0	0			0	0													
基26	臭素酸	0.01 mg/L以下			0	0			0	0													
基27	ジトリクロロメタン	0.1 mg/L以下			0	0			0	0													
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0	0			0	0													
基29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0	0			0	0													
基30	プロモホルム	0.09 mg/L以下			0	0			0	0													
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0	0			0	0		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			0.021	1													
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1.10	0.04	0.42	4	0.10	0.05	0.07	4													
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1.50	0.36	0.96	4	0.09	0.03	0.05	4													
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			<0.01	1			<0.01	1													
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	35.1	22.0	28.2	4			15.4	1													
基37	マグネシウム及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.440	0.078	0.274	4	0.005	<0.005	<0.005	4													
基38	塩化物イオン	200 mg/L以下	17.2	10.6	13.2	4	14.4	12.6	13.7	4													
基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	81.5	66.4	74.2	4	139.0	114.0	125.7	4													
基40	揮発性有機物	500 mg/L以下	225	199	207	4	244	225	234	4													
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			<0.02	1			<0.02	1	味												
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000018	0.000002	0.000009	12			<0.000001	1													
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	12			<0.000001	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	5.0	1.7	3.3	4	1.0	0.4	0.5	4													
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.1	7.2	4	8.0	7.8	7.8	4													
基48	臭	異常でないこと			0	0			0	0													
基49	臭気	異常でないこと	濁臭	濁臭	濁臭	4	濁臭	濁臭	濁臭	4													
基50	色度	5度以下	18	6	10	4	2	<1	0.5	4													
基51	濁度	2度以下	29	1.5	11.5	4	2.1	0.7	1.1	4		基礎的性状											
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			0.0002	1													
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下			<0.001	1			<0.001	1													
目4	削除																						
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下			<0.0004	1			<0.0004	1													
目6	削除																						
目7	削除																						
目8	トルエン	0.4 以下			<0.001	1			<0.001	1													
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下			<0.006	1			<0.006	1													
目10	亜塩素酸	0.6 以下			0	0			0	0													
目11	削除																						
目12	二酸化塩素	0.6 以下			0	0			0	0													
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			0	0			0	0													
目16	残留農薬	1 以下			0	0			0	0													
目17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	81.5	66.4	74.2	4	139.0	114.0	125.7	4													
目18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	0.440	0.078	0.274	4	0.005	<0.005	<0.005	4													
目19	遊離炭酸	20 以下	14.0	7.0	10.4	4	3.3	2.5	2.8	4													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下			<0.0005	1			<0.0005	1													
目21	メチルセブチルエーテル(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	20.0	5.7	13.6	4	5.0	1.6	2.7	4													
目23	臭気強度(TON)	3 以下	25	4	17	4	10	1	5	4													
目24	蒸発残留物	30以上、200以下	225	199	207	4	244	225	234	4													
目25	濁度	1度 以下	29.0	1.5	11.5	4	2.1	0.7	1.1	4													
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.1	7.2	4	8.0	7.8	7.8	4													
目27	腐食性(ランゲリア指数)	→1程度以上とし、極力0に近づける	-0.5	-1.1	-0.8	4	0.1	-1.0	-0.2	4													
目28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	430,000	26,000	196,250	4	8,400	4,300	5,975	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	1.10	0.04	0.42	4	0.10	0.05	0.07	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	℃	22.9	3.4	13.9	12	19.4	8.0	14.8	5													
他2	生物	生物数 /mL	3,336	374	1,065	12			0	0													
他3	アンモニア態窒素	0.06 mg/L	0.06	0.04	0.03	4	<0.04	<0.04	<0.04	4													
他4	アルカリ度	mg/L	122.0	76.0	98.2	4	104.0	90.5	97.1	4													
他5	電気伝導率	µ S/cm	317.0	240.0	273.7	4	349.0	297.0	325.7	4													
他6	紫外線吸収(50mmセル)		0.843	0.328	0.549	4	0.147	0.046	0.075	4													
他7	酸度	mg/L	16.0	8.0	12.0	4	3.8	2.9	3.2	4													
他8	侵食性遊離炭酸	mg/L	8.9	4.0	7.2	4	1.2	<0.5	0.5	4													
他9	カリウムホルミジウム	個 /10L	0	0	0	1			0	1													
他10	ジアルジア	個 /10L	0	0																			

平成29年度 水質試験結果(原水)

検査項目	基準値	高麗配水場 流入水				石上配水場 流入水				備考
		最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	
基1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	10	0	0	0	10	細菌
基2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	10	不検出	不検出	不検出	10	
基3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
基4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
基5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基7 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	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
基9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	10	<0.004	<0.004	<0.004	10	
基10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	3.91	1.41	2.30	10	3.81	1.50	2.28	10	無機物/重金属
基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.13	<0.08	0.05	4	0.13	<0.08	<0.08	4	
基13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04	4	
基14 四塩化砒素	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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 フェニルシクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	
基17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
基18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基21 塩素酸	0.6 mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	4	0.06	<0.06	<0.06	4	
基22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
基23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.003	<0.001	0.001	10	0.002	<0.001	<0.001	10	
基24 シクロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	
基25 シクロプロピレン	0.1 mg/L以下	0.014	0.010	0.012	10	0.012	0.008	0.010	10	
基26 臭素酸	0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基27 線状トリクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.033	0.023	0.028	10	0.028	0.019	0.023	10	
基28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	
基29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.008	0.003	0.005	10	0.007	0.003	0.004	10	
基30 プロモホルム	0.09 mg/L以下	0.012	0.005	0.009	10	0.010	0.005	0.007	10	
基31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	
基32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4	
基34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	
基35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
基36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	33.7	29.2	31.6	4	33.6	28.2	31.2	4	
基37 マグネシウム及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基38 揮発性イオン	200 mg/L以下	42.1	31.3	37.3	10	42.0	31.5	36.9	10	
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	105.1	87.5	95.6	4	104.4	83.9	93.7	4	
基40 揮発性残留物	500 mg/L以下	255	237.0	245.0	4	246.0	224.0	234.0	4	
基41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	
基42 ジェオミン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	
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	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	
基44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
基45 フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.8	0.4	0.6	10	0.9	0.4	0.6	10	
基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.86	7.60	7.69	10	7.83	7.55	7.63	10	
基48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	10	異常なし	異常なし	異常なし	10	
基49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	10	異常なし	異常なし	異常なし	10	
基50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	10	<0.5	<0.5	<0.5	10	
基51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1	10	
1日1回行う検査項目			評価		試験回数		評価		試験回数	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	備考
目1 アンチモン及びその化合物	0.02以下				0				0	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				0	
目3 ニッケル及びその化合物	0.02以下				0				0	
目4 削除										
目5 1,2-ジクロロエタン	0.004以下				0				0	
目6 削除										
目7 削除										
目8 トルエン	0.4以下				0				0	
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1以下				0				0	
目10 亜塩素酸	0.6以下				0				0	
目11 削除										
目12 二酸化塩素	0.6以下				0				0	
目13 ジクロロアセトニトリル	0.01以下(暫定)				0				0	
目14 抱水クロラール	0.02以下(暫定)				0				0	
目15 農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1以下*2				0				0	
目16 残留農薬	1以下	0.50	0.40	0.41	10	0.60	0.50	0.51	10	
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	105.1	87.5	95.6	4	104.4	83.9	93.7	4	
目18 マンガン及びその化合物	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
目19 遊離炭酸	20以下	5.3	3.5	4.6	4	6.2	3.5	5.0	4	
目20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下				0				0	
目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02以下				0				0	
目22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3以下				0				0	
目23 臭気強度(TON)	3以下				0				0	
目24 蒸発残留物	30以上、200以下	255	237	245	4	246	224	234	4	
目25 濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	10	<0.1	<0.1	<0.1	10	
目26 pH値	7.5程度	7.9	7.6	7.7	10	7.8	7.6	7.6	10	
目27 腐食性(ランゲリア指数)	→1程度以上とし、極力0に近づける	-0.5	-0.8	-0.6	4	-0.6	-0.9	-0.7	4	
目28 従属栄養細菌	2,000CFU/ml以下(暫定)	2	0	0	10	2	0	0	10	
目29 1,1-ジクロロエチレン	0.1以下				0				0	
目30 アルミニウム及びその化合物	0.1以下	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4	
検査項目	単位	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考
他1 水温	℃	26.5	11.4	19.9	10	26.9	9.5	19.5	10	
他2 アルカリ度	mg/L	64	53	58	4	66	51	58	4	
他3 電気伝導率	μS/cm	383	313	344	10	381	311	341	10	
他4 UV吸光度(260nm-50mmセル)	---	0.051	0.023	0.036	10	0.054	0.024	0.038	10	
他5 臭化イオン	mg/L				0				0	
他6 硫酸イオン	mg/L				0				0	
他7 酸度	mg/L	6	4	5	4	7	4	5	4	
他8 侵食性遊離炭酸	mg/L	4.1	2.6	3.5	4	5.0	2.6	4.0	4	
検査対象期間		平成29年4月~平成30年3月				平成29年4月~平成30年3月				
検査実施機関		南房総広域水道企業団 大多喜浄水場 水質班				南房総広域水道企業団 大多喜浄水場 水質班				

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

検査項目	平成29年度 横渚浄水場系 待崎川 取水口												最大	最小	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基1 一般細菌		>2000			1300				1400			>2000	>2000	1300	1.675
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					<0.005										<0.005
基9 亜硝酸態窒素		0.012			0.013				0.006			0.010	0.013	0.006	0.010
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			0.47				0.37			0.25	0.47	0.25	0.34
基12 フッ素及びその化合物					0.08										0.08
基13 ホウ素及びその化合物					0.11										0.11
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 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)リン					<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 プロモジクロロメタン															
基30 プロモホルム															
基31 ホルムアルデヒド															
基32 亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基33 アルミニウム及びその化合物		0.12			0.17				0.15			0.02	0.17	0.02	0.11
基34 鉄及びその化合物		0.26			0.38				0.26			0.18	0.38	0.18	0.27
基35 銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物		29.7			28.4				23.9			34.3	34.3	23.9	29.0
基37 マンガン及びその化合物		0.035			0.058				0.031			0.037	0.058	0.031	0.040
基38 塩化イオン		18.5			16.6				17.6			19.5	19.5	16.6	18.0
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		100.0			98.8				137.0			144.0	144.0	98.8	119.9
基40 蒸発残留物		227			236				266			270	270	227	249
基41 陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基42 ジェオキシン		0.000004	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000009	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000009	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	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002				<0.002			0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基45 フェノール類					<0.0005										<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.0			4.8				2.9			2.8	4.8	1.0	2.8
基47 pH値		7.5			7.6				7.6			7.8	7.8	7.5	7.6
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		9			12				7			5	12	5	8.2
基51 濁度		3.0			7.1				2.8			1.0	7.1	1.0	3.4

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

検査項目	平成29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 デ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 塩化クロラール					<0.001										<0.001	
目15 農薬類*1*2(検出指標値 DI)					0.01										0.01	
目16 残留農薬																
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		100.0			98.8				137.0			144.0	144.0	98.8	119.9	
目18 マンガン及びその化合物		0.035			0.058				0.031			0.037	0.058	0.031	0.040	
目19 遊離炭酸		6.2			5.7				6.1			3.9	6.2	3.9	5.4	
目20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005	
目21 メチルセチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002	
目22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		12.8			16.2				9.3			7.8	16.2	7.8	11.5	
目23 臭気強度(TON)		25			20				10			5	25	5	15	
目24 蒸発残留物		227			236				266			270	270	227	249	
目25 濁度		3.0			7.1				2.8			1.0	7.1	1.0	3.4	
目26 pH値		7.5			7.6				7.6			7.8	7.8	7.5	7.6	
目27 腐食性(ランゲリア指数)		-0.4			-0.4				-0.3			0.0	0.0	-0.4	-0.2	
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		140,000			140,000				69,000			67,000	140,000	67,000	104,000	
目29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001	
目30 アルミニウム及びその化合物		0.12			0.17				0.15			0.02	0.17	0.02	0.11	
他1 水温		14.4	17.3	19.4	25.9	28.5	22.3	20.7	16.4	8.0	5.3	5.9	9.7	28.5	5.3	16.1
他2 生物																
他3 アンモニア態窒素			0.05		<0.04				<0.04			0.07	0.07	<0.04	<0.04	
他4 アルカリ度		98.8			106.0				97.7			126.0	126.0	97.7	107.1	
他5 電気伝導率(μ S/cm)		343.0			327.0				377.0			414.0	414.0	327.0	365.2	
他6 紫外線吸収(50mmセル)		0.541			0.694				0.472			0.363	0.694	0.363	0.517	
他7 酸度		7.1			6.5				7.0			4.5	7.1	4.5	6.2	
他8 揮発性遊離炭酸		3.5			2.7				3.4			<0.5	3.5	2.7	3.2	
他9 クリプトスピロリウム									0						0	
他10 シアルジア									3						3	
他11 ダイオキシン類(ng-TEQ/L)				0.170											0.170	
他12 生物化学的酸素要求量(BOD)		1.2			0.9				0.6			3.6	3.6	0.6	1.5	
他13 科学的酸素要求量(COD)																
他14 総窒素(UV法)		0.7			1.1				1.2			0.3	1.2	0.3	0.8	
他15 総リン		0.08			0.14				0.06			0.07	0.14	0.06	0.08	
他16 嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		27			17				10			56	56	10	27	

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	平成29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		83			410			190			27		410	27	177
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					<0.005										<0.005
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揮発性シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.21			0.46			0.31			0.29		0.46	0.21	0.31
基12 フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基13 ホウ素及びその化合物					0.10										0.10
基14 四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基15 1,4-ジオキサン					<0.005										<0.005
基16 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)リン					<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 プロモジクロロメタン															
基30 プロモホルム															
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		0.11			0.06			0.30			0.04		0.30	0.04	0.12
基34 鉄及びその化合物		0.12			0.13			0.31			0.09		0.31	0.09	0.16
基35 銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物					24.8										24.8
基37 マンガン及びその化合物		0.010			0.014			0.016			0.014		0.016	0.010	0.013
基38 塩化イオン		11.2			12.8			18.7			15.1		18.7	11.2	14.4
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		63.2			82.8			69.3			87.2		87.2	63.2	75.6
基40 蒸発残留物		158			201			163			185		201	158	176
基41 陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基42 ジェノキシン		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					<0.002										<0.002
基45 フェノール類					<0.0005										<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.4			3.2			2.3			1.9		3.2	1.9	2.4
基47 pH値		7.8			7.9			7.8			7.9		7.9	7.8	7.8
基48 味															
基49 臭気			濃臭			濃臭			濃臭			濃臭		濃臭	濃臭
基50 色度		8			10			6			5		10	5	7.2
基51 濁度		1.9			1.7			5.8			1.3		5.8	1.3	2.6

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

検査項目	平成29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 デ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 塩化クロラール					<0.001										<0.001	
目15 農薬類*1*2																
目16 残留農薬																
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		63.2			82.8			69.3			87.2		87.2	63.2	75.6	
目18 マンガン及びその化合物		0.011			0.014			0.016			0.014		0.016	0.011	0.013	
目19 遊離炭酸		2.0			1.7			1.9			1.7		2.0	1.7	1.8	
目20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005	
目21 メチルエチルケトン(MTBE)					<0.002										<0.002	
目22 有機物(過マンガン酸消費量)		9.0			11.9			10.8			6.4		11.9	6.4	9.5	
目23 臭気強度(TON)		25			15			7			4		25	4	12	
目24 蒸発残留物		158			201			163			185		201	158	176	
目25 濁度		1.9			1.7			5.8			1.3		5.8	1.3	2.6	
目26 pH値		7.8			7.9			7.8			7.9		7.9	7.8	7.8	
目27 腐食性(ランゲリア指数)		-0.5			-0.1			-0.6			-0.2		-0.1	-0.6	-0.3	
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		9,600			11,000			16,000			5,200		16,000	5,200	10,450	
目29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001	
目30 アルミニウム及びその化合物		0.11			0.06			0.30			0.04		0.30	0.04	0.12	
他1 水温		12.8	15.9	18.5	21.0	23.7	20.7	19.8	16.6	9.1	6.2	4.9	9.6	23.7	4.9	14.9
他2 生物																
他3 アンモニア態窒素		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
他4 アルカリ度		63.4			88.2			52.9			78.6		88.2	52.9	70.7	
他5 電気伝導率(μ S/cm)		218.0			274.0			224.0			273.0		274.0	218.0	247.2	
他6 紫外線吸収(50mmセル)		0.424			0.506			0.432			0.286		0.506	0.286	0.412	
他7 酸度		2.3			2.0			2.2			2.0		2.3	2.0	2.1	
他8 侵食性遊離炭酸		1.0			<0.5			1.1			<0.5		1.1	<0.5	0.5	
他9 クリプトスポリジウム								0			0				0	
他10 シアルジア								0			0				0	
他11 ダイオキシン類(ng-TEQ/L)																
他12 生物化学的酸素要求量(BOD)																
他13 科学的酸素要求量(COD)		4.1			4.9			3.7			3.1		4.9	3.1	3.9	
他14 総窒素(UV法)		0.3			0.7			0.7			0.4		0.7	0.3	0.5	
他15 総リン		0.01			0.03			0.02			0.02		0.03	0.01	0.02	
他16 嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		7			2			3			6		7	2	4	

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

検査項目	平成29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		330			430			390			74		430		74	306
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					<0.005											<0.005
基 9 亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基 10 シアン化合物(イオン及び塩化シアン)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.40			0.54			0.28			0.29		0.54	0.28	0.37	0.37
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 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)リン					<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 プロモジクロロメタン																
基 30 プロモホルム																
基 31 ホルムアルデヒド					<0.005											<0.005
基 32 亜鉛及びその化合物					0.40			0.63			0.33		0.63	0.33	0.44	0.44
基 33 アルミニウム及びその化合物		0.40			0.54			0.57			0.24		0.57	0.16	0.37	0.37
基 34 鉄及びその化合物		0.16			<0.01											<0.01
基 35 銅及びその化合物					25.2											25.2
基 36 ナトリウム及びその化合物					0.260			0.026			0.031		0.260	0.026	0.089	0.089
基 37 マンガン及びその化合物		0.039			15.9			15.8			16.9		16.9	14.5	15.7	15.7
基 38 塩化イオン		14.5			48.1											48.1
基 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)					172			124			140		172	124	144	144
基 40 蒸発残留物		141			<0.02											<0.02
基 41 陰イオン界面活性剤					0.000002			0.000003			0.000002		0.000003		0.000003	0.000003
基 42 ジェルミン		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001		<0.000001	<0.000001
基 43 2-メチルイソボルネオール		<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001		<0.000001		<0.000001	<0.000001
基 44 非イオン界面活性剤					<0.002											<0.002
基 45 フェノール類					<0.0005											<0.0005
基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3.7			4.6			4.8			3.6		4.8	3.6	4.1	4.1
基 47 pH値		7.2			7.1			7.1			7.4		7.4	7.1	7.2	7.2
基 48 味																
基 49 臭気		薄臭			薄臭			薄臭			薄臭		薄臭	薄臭	薄臭	薄臭
基 50 色度		6.0			12.0			14.0			9.0		14.0	6.0	10.2	10.2
基 51 濁度		6.6			11.0			8.5			2.2		11.0	2.2	7.0	7.0

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	平成29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 デ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 ジクロロアセトリル					<0.001											<0.001
目 14 塩水クロラール					<0.001											<0.001
目 15 農薬類*1*2																
目 16 残留農薬																
目 17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		41.1			48.1			36.3			46.6		48.1	36.3	43.0	43.0
目 18 マンガン及びその化合物		0.039			0.260			0.026			0.031		0.260	0.026	0.000	0.000
目 19 遊離炭酸		8.0			8.8			5.2			5.2		8.8	5.2	6.8	6.8
目 20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005											<0.0005
目 21 メチルセプチルエーテル(MTBE)					<0.002											<0.002
目 22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		10.1			16.2			16.2			12.4		16.2	10.1	13.7	13.7
目 23 臭気強度(TON)		20			25			10			2		25	2	14	14
目 24 蒸発残留物		141			172			124			140		172	124	144	144
目 25 濁度		6.6			11.0			8.5			2.2		11.0	2.2	7.0	7.0
目 26 pH値		7.2			7.1			7.1			7.4		7.4	7.1	7.2	7.2
目 27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.4			-1.3			-1.7			-1.2		-1.2	-1.7	-1.4	-1.4
目 28 従属栄養細菌(CUF/mL)		2,800			8,100			22,000			8,000		22,000	2,800	10,225	10,225
目 29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001											<0.001
目 30 アルミニウム及びその化合物		0.40			0.40			0.63			0.33		0.63	0.33	0.44	0.44
他 1 水温		13.7	20.5	21.6	23.7	27.3	25.6	21.7	17.2	12.9	9.1	7.7	27.3	7.7	17.4	17.4
他 2 生物		508	321	92	180	322	228	79	45	72	248	662	565	662	45	276
他 3 アンモニア態窒素		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
他 4 アルカリ度		51.7			65.3			33.4			49.5		65.3	33.4	49.9	49.9
他 5 電気伝導率(μ S/cm)		191.0			224.0			150.0			195.0		224.0	150.0	190.0	190.0
他 6 紫外線吸収(50mmセル)		0.437			0.688			0.909			0.562		0.909	0.437	0.649	0.649
他 7 酸度		9.1			10.0			6.0			6.0		10.0	6.0	7.7	7.7
他 8 揮発性遊離炭酸		7.0			7.4			4.7			4.4		7.4	4.4	5.8	5.8
他 9 クリプトスポリジウム								0			0		0	0	0	0
他 10 シアルジア								0			0		0	0	0	0
他 11 ダイオキシン類(ng-TEQ/L)																
他 12 生物化学的酸素要求量(BOD)																
他 13 科学的酸素要求量(COD)		4.6			7.2			6.8			5.2		7.2	4.6	5.9	5.9
他 14 総窒素(UV法)		0.4			1.1			1.0			0.7		1.1	0.4	0.8	0.8
他 15 総リン		<0.01			0.04			0.02			0.03		0.04	0.04	0.02	0.02
他 16 嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		1			0			2			0		2	0	0	0

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

検査項目	平成29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		120			750			980			37		980	37	471
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					<0.005										<0.005
基 9 亜硝酸態窒素		0.008			0.009			<0.004			<0.004		0.009	<0.004	0.004
基 10 シアン化物イオン及び揮化シアン		<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		0.13			0.22			0.19			0.24		0.24	0.13	0.19
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 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)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 プロモジクロロメタン															
基 30 プロモホルム															
基 31 ホルムアルデヒド															
基 32 亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基 33 アルミニウム及びその化合物		0.14			0.41			1.10			0.04		1.10	0.04	0.42
基 34 鉄及びその化合物		0.68			1.30			1.50			0.36		1.50	0.36	0.96
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		35.1			22.4			22.0			33.4		35.1	22.0	28.2
基 37 マンガン及びその化合物		0.150			0.430			0.440			0.078		0.440	0.078	0.274
基 38 塩化イオン		11.6			10.6			17.2			13.5		17.2	10.6	13.2
基 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		81.5			68.6			66.4			80.6		81.5	66.4	74.2
基 40 蒸発残留物		225			201			206			199		225	199	207
基 41 陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基 42 ジェタミシン	0.000002	0.000016	0.000011	0.000006	0.000007	0.000005	0.000018	0.000006	0.000017	0.000013	0.000011	0.000006	0.000018	0.000002	0.000009
基 43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
基 44 非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002
基 45 フェノール類					<0.0005										<0.0005
基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3.2			5.0			3.3			1.7		5.0	1.7	3.3
基 47 pH値		7.2			7.1			7.2			7.6		7.2	7.6	7.1
基 48 臭															
基 49 臭気		蓬臭			蓬臭			蓬臭			蓬臭		蓬臭	蓬臭	蓬臭
基 50 色度		12			18			7			6		18	6	10
基 51 濁度		6.0			9.7			29.0			1.5		29.0	1.5	11.5

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	平成29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 デンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 2 ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002
目 3 ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001
目 4 削除	平成25年度まで№41に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目 5 1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004
目 6 削除	平成20年度まで№61に設定されていたトリス(1,2-ジクロロエチル)エチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目 7 削除	平成21年度まで№71に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。														
目 8 トルエン					<0.001										<0.001
目 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006
目 10 亜塩素酸															
目 11 削除	平成19年度まで№111に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目 12 二酸化塩素															
目 13 ジクロロアセトトリル					<0.001										<0.001
目 14 塩水クロラール					<0.001										<0.001
目 15 農薬類*1*2															
目 16 残留農薬															
目 17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		81.5			68.6			66.4			80.6		81.5	66.4	74.2
目 18 マンガン及びその化合物		0.150			0.430			0.440			0.078		0.440	0.078	0.274
目 19 遊離炭酸		14.0			9.6			11.0			7.0		14.0	7.0	10.4
目 20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目 21 メチルセブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目 22 有機物(過マンガン酸消費量)		13.0			20.0			15.8			5.7		20.0	5.7	13.6
目 23 臭気強度(TON)		25			25			15			4		25	4	17
目 24 蒸発残留物		225			201			206			199		225	199	207
目 25 濁度		6.0			9.7			29.0			1.5		29.0	1.5	11.5
目 26 pH値		7.2			7.1			7.2			7.6		7.2	7.6	7.1
目 27 腐食性(ランゲリア指数)		-0.7			-1.0			-1.1			-0.5		-0.5	-1.1	-0.8
目 28 従属栄養細菌(CUF/mL)		250,000			79,000			430,000			26,000		430,000	26,000	196,250
目 29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目 30 アルミニウム及びその化合物		0.14			0.41			1.10			0.04		1.10	0.04	0.42
他 1 水温	11.8	15.7	17.4	22.4	22.9	20.8	18.6	14.2	7.9	4.3	3.4	7.9	22.9	3.4	13.9
他 2 生物	950	490	381	440	851	374	1292	3336	1529	1503	794	842	3336	374	1065
他 3 アンモニア態窒素		0.06			0.04			<0.04			0.04		0.06	0.04	0.03
他 4 アルカリ度		122.0			88.0			76.0			107.0		122.0	76.0	98.2
他 5 電気伝導率(μ S/cm)		317.0			240.0			241.0			297.0		317.0	240.0	273.7
他 6 紫外線吸収(50mmセル)		0.569			0.843			0.457			0.328		0.843	0.328	0.549
他 7 酸度		16.0			11.0			13.0			8.0		16.0	8.0	12.0
他 8 揮発性遊離炭酸		8.7			7.2			8.9			4.0		8.7	4.0	7.2
他 9 クリプトスポリジウム								0			0				0
他 10 シアルジア								0			0				0
他 11 ダイオキシン類(ng-TEQ/L)															
他 12 生物化学的酸素要求量(BOD)															
他 13 科学的酸素要求量(COD)		5.5			8.2			6.2			2.7		5.5	2.7	5.6
他 14 総窒素(UV法)		0.5			1.0			1.2			0.5		1.2	0.5	0.8
他 15 総リン		0.04			0.07			0.07			0.09		0.04	0.04	0.06
他 16 嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)															

検査項目	平成29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		29			1200			340			90		1200	29	414
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					0.001										0.001
基8 六価クロム及びその化合物					<0.005										<0.005
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揮化シアン		<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		0.09			0.44			0.17		0.09			0.44	0.09	0.19
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 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)リン					<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 プロモジクロロメタン															
基30 プロモホルム															
基31 ホルムアルデヒド															
基32 亜鉛及びその化合物					0.021										0.021
基33 アルミニウム及びその化合物		0.09			0.10			0.06			0.05		0.10	0.05	0.07
基34 鉄及びその化合物		0.03			0.09			0.05			0.06		0.09	0.03	0.05
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					15.4										15.4
基37 マンガン及びその化合物		<0.005			0.005			<0.005		<0.005			0.005	<0.005	<0.005
基38 塩化物イオン		13.5			12.6			14.4		14.4			14.4	12.6	13.7
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		129.0			114.0			121.0		139.0			139.0	114.0	125.7
基40 蒸発残留物		244			226			225		242			244	225	234
基41 陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基42 ジェオズミン					<0.000001										<0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール					<0.000001										<0.000001
基44 非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002
基45 フェノール類					<0.0005										<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.4			1.0			0.4		0.4			1.0	0.4	0.5
基47 pH値		7.9			7.8			7.8		8.0			8.0	7.8	7.8
基48 味															
基49 臭気			雑臭			雑臭			雑臭			雑臭		雑臭	雑臭
基50 色度		<1			2			<1		<1			2.0	<1	0.5
基51 濁度		0.7			2.1			0.9		0.7			2.1	0.7	1.1

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

検査項目	平成29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 デ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 ブタル酸ジ(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 塩水クロラール					<0.001										<0.001
目15 農薬類*1*2															
目16 残留農薬															
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		129.0			114.0			121.0		139.0			139.0	114.0	125.7
目18 マンガン及びその化合物		<0.005			0.005			<0.005		<0.005			0.005	<0.005	<0.005
目19 遊離炭酸		2.5			2.7			3.3		2.8			3.3	2.5	2.8
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(過マンガン酸消費量)		1.6			5.0			2.3		1.9			5.0	1.6	2.7
目23 臭気強度(TON)		10			7			2		1			10	7	5
目24 蒸発残留物		244			226			225		242			244	225	234
目25 濁度		0.7			2.1			0.9		0.7			2.1	0.7	1.1
目26 pH値		7.9			7.8			7.8		8.0			8.0	7.8	7.8
目27 腐食性(ランゲリア指数)		0.0			-1.0			-0.1		0.1			0.1	-1.0	-0.2
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		4,300			8,400			6,100		5,100			8,400	4,300	5,975
目29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目30 アルミニウム及びその化合物		0.09			0.10			0.06		0.05			0.10	0.05	0.07
他1 水温		15.7			19.4			16.3		15.0			19.4	15.7	14.8
他2 生物															
他3 アンモニア態窒素		<0.04			<0.04			<0.04		<0.04			<0.04	<0.04	<0.04
他4 アルカリ度		103.0			90.5			90.9		104.0			104.0	90.5	97.1
他5 電気伝導率(μ S/cm)		344.0			297.0			313.0		349.0			349.0	297.0	325.7
他6 紫外線吸収(50mmセル)		0.049			0.147			0.061		0.046			0.147	0.046	0.075
他7 酸度		2.9			3.1			3.8		3.2			3.8	2.9	3.2
他8 揮発性遊離炭酸		<0.5			0.9			1.2		<0.5			1.2	<0.5	0.5
他9 クリプトスポリジウム								0		0			0	0	0
他10 シアルジア								0		0			0	0	0
他11 ダイオキシン類(ng-TEQ/L)															
他12 生物化学的酸素要求量(BOD)		<0.5			0.7			<0.5		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5
他13 科学的酸素要求量(COD)															
他14 総窒素(UV法)		<0.2			0.6			0.3		0.5			0.6	<0.2	0.3
他15 総リン		0.06			0.06			0.05		0.09			0.09	0.06	0.06
他16 嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		11			10			2		5			11	2	7

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

検査項目	平成29年度 高鷲配水場 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	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	不検出
基3 カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
基4 水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005
基5 セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基6 鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基7 ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基8 六価クロム及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
基9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基10 シアン化物イオン及び揮発性シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.28	2.02	1.66	1.88	1.41	1.96	1.96	1.90	3.11	3.91	1.41	2.30	3.91	1.41	2.30	3.91
基12 フッ素及びその化合物	<0.08			0.13			0.09			<0.08			<0.08			<0.08
基13 ホウ素及びその化合物	0.04			0.04			0.04			0.04			0.04			0.04
基14 四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002
基15 1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
基16 ジス-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	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004
基17 ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
基18 トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基19 トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基20 ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基21 塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06
基22 クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
基23 クロロホルム	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001			0.003	<0.001	0.001	0.001
基24 ジクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003
基25 ジブromクロロメタン	0.013	0.012	0.014	0.014	0.011	0.011	0.010	0.012	0.014	0.011			0.014	0.010	0.012	0.012
基26 臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基27 総トリハロメタン	0.030	0.028	0.033	0.033	0.027	0.026	0.023	0.028	0.031	0.023			0.033	0.023	0.028	0.028
基28 トリクロロ酢酸	<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	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.004	0.008	0.006	0.003			0.008	0.003	0.005	0.005
基30 プロモホルム	0.010	0.008	0.010	0.012	0.010	0.009	0.008	0.005	0.010	0.009			0.012	0.005	0.009	0.009
基31 ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
基32 亜鉛及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
基33 アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.02			0.02			0.03	0.02	0.02	0.02
基34 鉄及びその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
基35 銅及びその化合物	<0.005			<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	33.7			31.9			29.2			31.9			33.7	29.2	31.6	31.6
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	<0.001
基38 塩化物イオン	42.1	36.5	39.3	39.9	36.4	37.2	36.1	31.5	34.8	39.6			42.1	31.5	37.3	37.3
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	100.5			89.6			87.5			105.1			105.1	87.5	95.6	95.6
基40 蒸発残留物	248			237			240			255			255	237	245	245
基41 陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42 ジェノキシム	<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
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	<0.005
基45 フェノール類	<0.0005			<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	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8			0.8	0.4	0.6	0.6
基47 pH値	7.64	7.60	7.67	7.86	7.73	7.69	7.80	7.66	7.66	7.66			7.86	7.60	7.69	7.69
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	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 濁度	<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 透明度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

原水の水質検査は、適切な水質管理及び浄水処理工程の確認を行なう上で重要ですので、給水校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	平成29年度 高鷲配水場 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 デ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 亜硫酸																
目11 削除																
目12 二酸化塩素																
目13 ジクロロアセトニトリル																
目14 塩化クロラール																
目15 農薬類*1*2																
目16 残留農薬	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40			0.50	0.40	0.41	0.41
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	100.5			89.6			87.5			105.1			105.1	87.5	95.6	95.6
目18 マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19 遊離炭酸	5.3			3.5			4.4			5.3			5.3	3.5	4.6	4.6
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)																
目23 臭気強度(TON)																
目24 蒸発残留物	248			237			240			255			255	237	245	245
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	7.64	7.60	7.67	7.86	7.73	7.69	7.80	7.66	7.66	7.66			7.86	7.60	7.69	7.69
目27 腐食性(ランゲリア指数)	-0.8			-0.5			-0.6			-0.8			-0.5	-0.8	-0.6	-0.6
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)	0	2	2	0	0	1	2	0	0	0			2	0	0	0
目29 1,1-ジクロロエチレン																
目30 アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.02			0.02			0.03	0.02	0.02	0.02
他1 水温	12.8	19.5	21.5	23.0	26.5	26.0	24.2	19.0	15.2	11.4			26.5	11.4	19.9	19.9
他2 アルカリ度	64			56			53			62			64	53	58	58
他3 電気伝導率(μ S/cm)	381	314	333	353	336	340	340	313	352	383			383	313	344	344
他4 UV吸光度(260nm-50mmセル)	0.051	0.033	0.035	0.031	0.026	0.023	0.023	0.046	0.051	0.049			0.051	0.023	0.036	0.036
他5 臭化物イオン																
他6 硫酸イオン																
他7 酸度	6			4			5			6			6	4	5	5
他8 揮発性遊離炭酸	4.1			2.6			3.5			4.1			4.1	2.6	3.5	3.5

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

検査項目	平成29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	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	不検出
基3 カドミウム及びその化合物	<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
基4 水銀及びその化合物	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005
基5 セレン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基6 鉛及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基7 ヒ素及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基8 六価クロム及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
基9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基10 シアン化物イオン及び揮化シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.28	2.03	1.65	1.72	1.50	2.03	1.87	1.89	3.10	3.81			3.81	1.50	2.28	2.28
基12 フッ素及びその化合物	<0.08			0.13			0.09			<0.08			0.13	<0.08		<0.08
基13 ホウ素及びその化合物	0.04			0.04			0.04			0.04			0.04	0.04	0.04	0.04
基14 四塩化炭素	<0.0002			<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	<0.005
基16 ジス-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	<0.004			<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	<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	<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	<0.001
基20 ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基21 塩素酸	<0.06			0.06			<0.06			<0.06			0.06	<0.06	<0.06	<0.06
基22 クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23 クロロホルム	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001			0.002	<0.001	<0.001	<0.001
基24 ジクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基25 ジブromoクロロメタン	0.011	0.010	0.012	0.011	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.009			0.012	0.008	0.010	0.010
基26 臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン	0.024	0.023	0.028	0.027	0.019	0.021	0.020	0.024	0.023	0.021			0.028	0.019	0.023	0.023
基28 トリクロロ酢酸	<0.003			<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	0.005	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.007	0.004	0.003			0.007	0.003	0.004	0.004
基30 ブロモホルム	0.008	0.007	0.008	0.010	0.007	0.007	0.006	0.005	0.008	0.009			0.010	0.005	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	<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	<0.005
基33 アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.02			0.02			0.03	0.02	0.02	0.02
基34 鉄及びその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
基35 銅及びその化合物	<0.005			<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	33.6			31.8			28.2			31.4			33.6	28.2	31.2	31.2
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	<0.001
基38 塩化物イオン	42.0	37.3	39.1	40.0	34.9	36.5	34.6	31.5	34.7	39.3			42.0	31.5	36.9	36.9
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	100.0			86.8			83.9			104.4			104.4	83.9	93.7	93.7
基40 蒸発残留物	241			224			228			246			246	224	234	234
基41 陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42 ジェノキシム	<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
基44 フェイオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基45 フェーラル類	<0.0005			<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	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.8			0.9	0.4	0.6	0.6
基47 pH値	7.61	7.55	7.56	7.83	7.62	7.65	7.73	7.60	7.59	7.60			7.83	7.55	7.63	7.63
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 濁度	<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	平成29年度 石上配水場 流入水												最大	最小	平均	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
毎1 色(毎日)																
毎2 濁り(毎日)																
毎3 消毒の残留効果(毎日)																
目1 デンチモン及びその化合物																
目2 ウラン及びその化合物																
目3 ニッケル及びその化合物																
目4 削除	平成25年度まで№41に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。															
目5 1,2-ジクロロエタン																
目6 削除	平成20年度まで№61に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。															
目7 削除	平成21年度まで№71に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。															
目8 トルエン																
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
目10 亜硫酸																
目11 削除	平成19年度まで№111に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。															
目12 二酸化塩素																
目13 ジクロロアセトニトリル																
目14 脱水クロラール																
目15 農薬類*1*2																
目16 残留塩素	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.50			0.60	0.50	0.51	0.51
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	100			86.8			83.9			104.4			104.4	83.9	93.7	93.7
目18 マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19 遊離炭酸	6.2			3.5			4.4			6.2			6.2	3.5	5.0	5.0
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)																
目23 臭気強度(TON)																
目24 蒸発残留物	241			224			228			246			246	224	234	234
目25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26 pH値	7.61	7.55	7.56	7.83	7.62	7.65	7.73	7.60	7.59	7.60			7.83	7.55	7.63	7.63
目27 腐食性(ランゲリア指数)	-0.8			-0.6			-0.7			-0.9			-0.6	-0.9	-0.7	-0.7
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)	0	1	0	2	0	2	1	0	0	0			2	0	0	0
目29 1,1-ジクロロエチレン																
目30 アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.02			0.02			0.03	0.02	0.02	0.02
他1 水温	12.4	19.5	22.1	23.5	26.9	25.9	24.0	18.5	13.5	9.5			26.9	9.5	19.5	19.5
他2 アルカリ度	66			54			51			62			66	51	58	58
他3 電気伝導率(μ S/cm)	379	317	332	348	331	338	331	311	351	381			381	311	341	341
他4 UV吸光度(260nm-50mmセル)	0.054	0.036	0.036	0.032	0.024	0.025	0.026	0.048	0.052	0.052			0.054	0.024	0.038	0.038
他5 臭化物イオン																
他6 硫酸イオン																
他7 酸度	7			4			5			7			7	4	5	5
他8 腐食性遊離炭酸	4.8			2.6			3.6			5.0			5.0	2.6	4.0	4.0

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

平成29年度 水質試験結果(給水栓水)

検査項目	基準値	横濱浄水場※ 大田ホップ所付近				東町浄水場※ 千葉県合同庁舎付近				保谷浄水場※ 梅本倉庫				備考	
		最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数		
基1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	細菌	
基2 大腸菌	検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12		
基3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1		
基4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1		
基5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		
基6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		
基7 砒素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		
基8 六価クロム及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1		
基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		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	0.22	0.32	4	0.33	0.20	0.27	4	0.54	0.27	0.34	4		
基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1		
基13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.11	0.11	0.11	1	0.08	0.08	0.08	1	0.09	0.09	0.09	1		
基14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1		
基15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1		
基16 1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	0.04 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		
基17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		
基18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1		
基19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		
基20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		
基21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.17	<0.05	0.04	12	0.06	<0.05	<0.05	12	0.13	<0.05	<0.05	12	一般有機物	
基22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12		
基23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.037	0.007	0.018	12	0.040	0.006	0.018	11	0.038	0.009	0.017	12		
基24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.017	0.002	0.008	12	0.015	0.004	0.007	12	0.014	0.003	0.008	12		
基25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.006	0.002	0.004	12	0.004	0.001	0.002	12	0.007	0.003	0.004	12		
基26 臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
基27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.061	0.015	0.035	12	0.057	0.013	0.027	12	0.068	0.019	0.033	12		
基28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.029	0.016	0.016	12	0.027	0.006	0.013	12	0.024	0.007	0.014	12		
基29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.019	0.006	0.012	12	0.014	0.005	0.008	12	0.023	0.007	0.011	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	0.006	<0.002	<0.002	12	0.004	<0.002	<0.002	12	0.004	<0.002	<0.002	12		
基32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.006	0.006	0.006	1	0.008	0.008	0.008	1	0.018	0.018	0.018	1		
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	<0.02	<0.02	12	0.05	<0.02	0.02	12	0.03	<0.02	<0.02	12		着色
基34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4		
基35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.006	0.006	0.006	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	味	
基36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	34.8	22.9	29.4	4	23.2	23.2	23.2	1	28.9	28.9	28.9	1		
基37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	着色	
基38 塩化物イオン	200 mg/l以下	24.9	21.2	23.6	12	27.3	16.3	19.7	12	24.2	19.5	22.0	12		
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	136.0	84.6	107.8	4	86.1	65.2	72.1	4	53.2	53.2	53.2	4	味	
基40 蒸発残留物	500 mg/l以下	273	223	238	4	186	152	165	4	174	118	143	4		
基41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	発泡	
基42 ジェネシス	0.00001 mg/l以下	0.000003	<0.000001	0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	0.000001	12		
基43 2-メチルトルエンポリアル	0.00001 mg/l以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	カビ臭	
基44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1		
基45 フェノール類	0.005 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	臭気	
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	2.6	1.2	1.8	12	2.8	1.1	1.5	12	2.0	1.3	1.6	12		
基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.0	7.2	12	7.6	7.2	7.4	12	7.5	7.2	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	基礎的性状	
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		詳細	試験回数	詳細	試験回数	詳細	試験回数	詳細	試験回数	備考					
毎1色		異常なし	334	異常なし	334	異常なし	334	異常なし	334	水道法施行規					
毎2濁り		異常なし	334	異常なし	334	異常なし	334	異常なし	334	別第15条第1					
毎3消毒の残留効果		0.1mg/L以上	334	0.1mg/L以上	334	0.1mg/L以上	334	0.1mg/L以上	334	項第1号による					
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	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	無機物/重金属	
目2 ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1		
目3 ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		
目4 削除															
目5 1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1		
目6 削除															
目7 削除															
目8 トルエン	0.4 以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1		一般有機物
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下	<0.006	<0.006	<0.006	1	<0.006	<0.006	<0.006	1	<0.006	<0.006	<0.006	1		
目10 亜塩素酸	0.6 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		消毒副生成物
目11 削除															
目12 二酸化塩素	0.6 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		消毒副生成物
目13 ジクロロアセトトリル	0.01 以下(暫定)	0.003	0.003	0.002	4	0.001	0.001	0.001	1	0.002	0.002	0.002	1		
目14 塩水クロール	0.02 以下(暫定)	0.008	0.008	0.004	4	0.003	0.003	0.003	1	0.007	0.007	0.007	1		
目15 農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2	0.00	0.00	0.00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	農薬	
目16 残留塩素	1 以下	0.90	0.30	0.70	12	1.00	0.50	0.80	12	1.00	0.70	0.81	12		
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	136.0	84.6	107.6	4	86.1	65.2	72.1	4	53.2	53.2	53.2	4	味	
目18 マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1		
目19 遊離炭酸	20 以下	10.0	7.3	8.2	4	6.5	3.8	5.0	4	5.1	3.7	4.3	4	味	
目20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1		
目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1						

平成29年度 水質試験結果(給水栓水)

検査項目	基準値	奥谷浄水場末 小浜3ニターモター				清澄浄水場末 老人憩いの家				試験回数	備考	
		最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数			
基1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	12	9	0	0	12		細菌	
基2 大腸菌	検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12			
基3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			<0.0003	1			<0.0003	1			
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 砒素及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			0.001	1			
基8 六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1			
基9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4			無機物/重金属
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.25	0.12	0.19	4	0.58	0.09	0.26	4			
基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			<0.08	1			<0.8	1			
基13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.06	1			0.03	1			
基14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下			<0.002	1			<0.002	1			
基15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1			
基16 6,6'-ジクロロジフェニル及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			
基17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			
基18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			<0.0005	1			<0.0005	1			
基19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			
基20 ベンゼン	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			
基21 塩素酸	0.6 mg/L以下	0.12	<0.05	<0.05	12	0.20	<0.05	0.08	4		一般有機物	
基22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4			
基23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.036	0.002	0.011	12	0.021	<0.001	0.006	4			
基24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.014	<0.002	0.004	12	0.008	<0.002	0.002	4			
基25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.005	0.001	0.003	12	0.005	0.002	0.003	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	0.050	0.007	0.022	12	0.037	0.004	0.015	4			
基28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.024	<0.002	0.008	12	0.008	<0.002	0.002	4			
基29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.016	0.003	0.007	12	0.012	0.001	0.005	4			
基30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	4			
基31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4			
基32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			<0.005	1			0.01	1			
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	<0.02	<0.02	12	0.18	0.02	0.05	12			消毒副生成物
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			<0.1	1			<0.1	1			
基36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	39.1	22.0	30.2	4			15.8	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			
基38 塩化物イオン	200 mg/L以下	29.9	20.2	22.6	12	18.7	14.0	15.4	12			
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	88.1	61.4	74.7	4	129.0	104.0	117.0	4			
基40 蒸発残留物	500 mg/L以下	229	150	187	4	243	193	223	4			
基41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			<0.02	1			<0.02	1			
基42 ジエタノール	0.00001 mg/L以下	0.000004	0.000001	0.000002	12			<0.000001	1			
基43 2-メチルシロキサン	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	2.4	0.6	1.1	12	1.3	0.3	0.6	12			
基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.3	12	8.0	7.6	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		着色	
基49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12			
基50 色度	5度以下	<1	<1	<1	12	1.0	<1	<1	12			
基51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.6	<0.1	<0.1	12			
1日1回行う検査項目			詳細	試験回数		詳細	試験回数					備考
毎1色			異常なし	334		異常なし	334					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	334		異常なし	334					
毎3消毒の残留効果			0.1mg/L以上	334		0.1mg/L以上	334					
検査項目	目標値(mg/L)	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数			備考
目1 アンチモン及びその化合物	0.02 以下			<0.0002	1			<0.0002	1			無機物/重金属
目2 ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)			<0.0002	1			<0.0002	1			
目3 ニッケル及びその化合物	0.02 以下			<0.001	1			<0.001	1			
目4 銅												
目5 1,2-ジクロロエタン	0.004 以下			<0.0004	1			<0.0004	1			
目6 錳												
目7 銅												
目8 トルエン	0.4 以下			<0.001	1			<0.001	1			
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下			<0.006	1			<0.006	1			
目10 亜塩素酸	0.6 以下			0				0				
目11 銅												
目12 二酸化塩素	0.6 以下			0				0				
目13 ジクロロアセトトリル	0.01 以下(暫定)			0.002	1			<0.001	1			
目14 塩水クロラール	0.02 以下(暫定)			0.005	1			0.003	1			
目15 農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2			0				0				
目16 残留塩素	1 以下	1.20	0.35	0.84	12	1.10	0.70	0.94	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	88.1	61.4	74.7	4	129.0	104.0	117.0	4		味	
目18 マンガン及びその化合物	0.01 以下			<0.005	1			<0.005	1		着色	
目19 遊離炭酸	20 以下	8.8	7.9	8.1	4	2.3	1.9	2.1	4		味	
目20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下			<0.0005	1			<0.0005	1		臭気	
目21 メチルセチルエーテル(MTBE)	0.02 以下			<0.002	1			<0.002	1		一般有機物	
目22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下	2.5	0.9	1.5	4	2.3	0.3	1.0	4		味	
目23 臭気強度(TON)	3 以下	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4		臭気	
目24 蒸発残留物	30以上、200以下	229	150	188	4	243	193	224	4		味	
目25 濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.6	<0.1	<0.1	12		基礎的性状	
目26 pH値	7.5 程度	7.4	7.1	7.3	12	8.0	7.6	7.8	12		味	
目27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、種別別一定値	-0.5	-1.2	-0.8	4	0.1	-0.2	0.0	4		腐食	
目28 従属栄養細菌	2,000CFU/ml以下(暫定)	1	0	0	4	2	0	1	4			
目29 1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下			<0.001	1			<0.001	1			
目30 アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.02	0.01	0.01	12	0.18	0.02	0.05	12		着色	
検査項目	単位	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数		備考	
他1 水温	℃	26.8	10.3	18.1	12	23.6	7.9	16.0	12			
他2 アルカリ度	mg/L	123	36.6	82.7	12	106	45.4	85.4	12			
他3 電気伝導率(μ S/cm)	μ S/cm	349	176	277	12	355	178	297	12			
他4 紫外線吸収(50nmセル)	0.143	0.039	0.071	0.121	12	0.131	0.029	0.066	12			
他5 侵食性遊離炭酸	mg/L	8.9	4.4	5.9	12	1.6	<0.5	0.5	12			
他6 総酸度	mg/L	13.0	5.6	9.5	12	3.9	1.6	2.5	12			
他7 クリプトスポリジウム	個/20L	0	0	0	1			0	1			
他8 ジアルジア	個/20L	0	0	0	1			0	1			
他9 ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	1pg-TEQ/L以下				0				0			
検査対象家	期	平成29年4月~平成30年3月				平成29年4月~平成30年3月						
検査実施機関	開	(一財)千葉県農薬剤検査センター				(一財)千葉県農薬剤検査センター						

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。

平成29年度 水質試験結果(給水栓水)

検査項目	基準値	高鶴配水場系 江見タイヨ一様苗店				石上配水場系 健康管理センター				備考
		最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	
基1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	12	0	0	0	12	細菌
基2 大腸菌	検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12	
基3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			<0.0003	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 七素及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1	
基8 六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1	
基9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	3.12	2.09	2.09	4	3.40	1.43	2.23	4	
基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.10	1			0.10	1	
基13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.05	1			0.04	1	
基14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下			<0.002	1			<0.002	1	
基15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1	
基16 六-1,2-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	0.16	0.05	0.10	4	0.10	0.05	0.07	4	
基22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
基23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.005	0.003	0.003	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
基24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
基25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.017	0.013	0.015	4	0.012	0.009	0.010	4	
基26 臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.043	0.031	0.035	4	0.024	0.020	0.022	4	
基28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
基29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.009	0.008	0.008	4	0.006	0.003	0.004	4	
基30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.013	0.006	0.008	4	0.008	0.005	0.006	4	
基31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4	
基32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1	
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下			0.02	1			0.02	1	
基34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下			<0.03	1			<0.03	1	
基35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			<0.1	1			<0.1	1	
基36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下			32.0	1			32.1	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	
基38 塩化物イオン	200 mg/L以下	48.9	31.3	39.5	12	49.1	32.0	39.5	12	
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	114.0	83.0	92.0	4	109.0	82.9	90.4	4	
基40 蒸発残留物	500 mg/L以下	280	201	242	4	278	199	240	4	
基41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			<0.02	1			<0.02	1	
基42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下			<0.000001	1			<0.000001	1	
基43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下			<0.000001	1			<0.000001	1	
基44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			<0.002	1			<0.002	1	
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	0.9	0.5	0.7	12	1.0	0.4	0.6	12	
基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.7	12	7.8	7.5	7.6	12	
基48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
基49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
基50 色度	5度以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	
基51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
1日1回行う検査項目			詳細	試験回数		詳細	試験回数			備考
毎1色			異常なし	334		異常なし	334			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	334		異常なし	334			
毎3消毒の残留効果			0.1mg/L以上	334		0.1mg/L以上	334			
検査項目	目標値(mg/L)	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考
目1 アンチモン及びその化合物	0.02 以下			<0.0002	1			<0.0002	1	無機物/重金属
目2 ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)			<0.0002	1			<0.0002	1	
目3 ニッケル及びその化合物	0.02 以下			<0.001	1			<0.001	1	
目4 銅										
目5 1,2-ジクロロエタン	0.004 以下			<0.0004	1			<0.0004	1	
目6 錳										
目7 錳										
目8 トルエン	0.4 以下			<0.001	1			<0.001	1	
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下			<0.006	1			<0.006	1	
目10 亜塩素酸	0.6 以下			0				0		
目11 錳										
目12 二酸化塩素	0.6 以下			0				0		
目13 ジクロロアセトトリル	0.01 以下(暫定)			<0.001	1			<0.001	1	
目14 塩水クロラール	0.02 以下(暫定)			0.001	1			<0.001	1	
目15 農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2			0				0		
目16 残留塩素	1 以下	0.90	0.60	0.70	12	1.00	0.70	0.75	12	
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	114.0	83.0	92.0	4	109.0	82.9	90.4	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 遊離炭酸	20 以下			1.0	1			1.7	1	
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 メチルセブチルエーテル(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	1.4	0.6	1.0	4	1.2	0.5	0.8	4	
目23 臭気強度(TON)	3 以下	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	
目24 蒸発残留物	30以上、200以下	280	201	242	4	278	199	241	4	
目25 濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
目26 pH値	7.5 程度	7.9	7.6	7.7	12	7.8	7.5	7.6	12	
目27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、種別に応じける	-0.4	-0.6	-0.5	4	-0.6	-0.8	-0.7	4	
目28 従属栄養細菌	2,000CFU/ml以下(暫定)	2	0	1	4	3	0	1	4	
目29 1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下			<0.001	1			<0.001	1	
目30 アルミニウム及びその化合物	0.1 以下			0.02	1			0.02	1	
検査項目	単位	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考
他1 水温	℃	26.0	10.1	18.4	12	28.3	7.7	18.5	12	
他2 アルカリ度	mg/L	64	45.3	53.6	12	60.8	41.8	51.4	12	
他3 電気伝導率(μ S/cm)	μ S/cm	393	312	357	12	399	313	353	12	
他4 紫外線吸収(50nmセル)		0.061	0.028	0.043	12	0.080	0.024	0.041	12	
他5 侵食性遊離炭酸	mg/L	2.3	1.6	1.5	12	2.5	1.2	2.1	12	
他6 総酸度	mg/L	3.8	1.2	2.6	12	4.0	2.0	3.3	12	
他7 クリプスホリジウム	個/20L	0	0	0	1			0	1	
他8 ジアルジア	個/20L	0	0	0	1			0	1	
他9 ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	1pg-TEQ/L以下				0				0	
検査対象期間		平成29年4月～平成30年3月				平成29年4月～平成30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*: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*: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	平成29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	0	0
基2 大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基3 カドミウム及びその化合物					<0.0003												<0.0003
基4 水銀及びその化合物					<0.00005												<0.00005
基5 セレン及びその化合物					<0.001												<0.001
基6 鉛及びその化合物					<0.001												<0.001
基7 ヒ素及びその化合物					<0.001												<0.001
基8 六価クロム及びその化合物					<0.005												<0.005
基9 亜硝酸態窒素	<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
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.26							0.37				0.22				0.42
基12 フッ素及びその化合物					0.42												0.42
基13 ホウ素及びその化合物					<0.08												<0.08
基14 四塩化炭素					0.11												0.11
基15 1,4-ジオキサン					<0.0002												<0.0002
基16 1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.001												<0.001
基17 ジクロロメタン					<0.001												<0.001
基18 トリクロロエチレン					<0.0005												<0.0005
基19 トリクロロエチレン					<0.001												<0.001
基20 ベンゼン					<0.001												<0.001
基21 塩素酸	<0.05	<0.05	0.05	0.11	0.17	0.10	0.09	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.17	<0.05	0.04
基22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23 クロロホルム	0.007	0.024	0.029	0.037	0.028	0.031	0.019	0.012	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.037	0.007	0.018
基24 ジクロロ酢酸	0.002	0.013	0.017	0.009	0.013	0.010	0.011	0.009	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.017	0.002	0.008
基25 ジブロモクロロメタン	0.002	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.002	0.004
基26 臭素酸	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001				<0.001
基27 総トリハロメタン	0.015	0.045	0.052	0.061	0.052	0.053	0.037	0.027	0.023	0.023	0.023	0.020	0.020	0.061	0.015	0.035	
基28 トリクロロ酢酸	0.002	0.023	0.029	0.027	0.022	0.029	0.018	0.015	0.007	0.010	0.010	0.009	0.009	0.029	0.002	0.016	
基29 ブロモクロロメタン	0.006	0.016	0.018	0.019	0.018	0.017	0.013	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.019	0.006	0.012	
基30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基31 ホルムアルデヒド	<0.002	0.003	<0.002	0.006	0.003	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	<0.002	<0.002	
基32 亜鉛及びその化合物					0.006												0.006
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	<0.02	
基34 鉄及びその化合物		<0.03			<0.03				<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
基35 銅及びその化合物					<0.01												<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物		30.3			29.6				22.9				34.8		34.8	22.9	
基37 マンガン及びその化合物					<0.005												<0.005
基38 塩化物イオン	23.1	21.2	23.3	24.9	24.6	24.5	22.9	24.9	23.5	23.8	23.6	23.8	24.9	23.8	24.9	21.2	23.6
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	101.0	101.0		84.6	84.6			109.0			136.0		136.0	84.6	107.6		
基40 蒸発残留物	230.0			226	226			223			273		273	223	238		
基41 陰イオン界面活性剤					<0.02												<0.02
基42 ジェオスミン	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	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	<0.000001	
基44 非イオン界面活性剤					<0.002												<0.002
基45 フェノール類					<0.0005												<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	2.0	2.3	2.5	1.8	2.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.3	2.6	1.2	1.8		
基47 pH値	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.0	7.5	7.0	7.2		
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
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	平成29年度 横渚浄水場系 (給水栓) 天面ポンプ所												最大	最小	平均	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
毎1 色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎2 濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
毎3 消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
目1 アンチモン及びその化合物					<0.0002											<0.0002
目2 ウラン及びその化合物					<0.0002											<0.0002
目3 ニッケル及びその化合物					<0.001											<0.001
目4 削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。															
目5 1,2-ジクロロエタン					<0.0004											<0.0004
目6 削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。															
目7 削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。															
目8 トルエン					<0.001											<0.001
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006											<0.006
目10 亜塩素酸																
目11 削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。															
目12 三酸化塩素																
目13 ククロロアセトニトリル		0.003			0.003				0.001				0.001			0.003
目14 塩化クロラール		0.007			0.008				0.002				0.002			0.008
目15 農薬類*1*2 (検出指標値 DI)					0.00				0.002				0.002			0.004
目16 残留塩素	0.60	0.70	0.70	0.30	0.80	0.60	0.70	0.90	0.90	0.80	0.70	0.70	0.90	0.30	0.70	
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		101.0			84.6			109.0			136.0		136.0	84.6	107.6	
目18 マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005	
目19 遊離炭酸		10.0			8.2				7.3				7.4		8.2	
目20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005	
目21 メチルセチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002	
目22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		4.0			2.9			2.6			2.6		4.0	2.6	3.0	
目23 臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	
目24 蒸発残留物		230			226			223			273		273	223	238	
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	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.0	7.5	7.0	7.2	
目27 腐食性(ランゲリア指数)		-0.9			-1.0			-0.8			-0.5		-0.5	-1.0	-0.8	
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		2			0			0			1		2	0	1	
目29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001	
目30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.02														

検査項目	平成29年度 東町浄水場系 (給水栓) 県合同庁舎付近												最大	最小	平均		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
基1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2 大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基3 カドミウム及びその化合物					<0.0003												<0.0003
基4 水銀及びその化合物					<0.00005												<0.00005
基5 セレン及びその化合物					<0.001												<0.001
基6 鉛及びその化合物					<0.001												<0.001
基7 ヒ素及びその化合物					<0.001												<0.001
基8 六価クロム及びその化合物					<0.005												<0.005
基9 亜硝酸態窒素	<0.004				<0.004				<0.004				<0.004			<0.004	<0.004
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.20				0.27				0.33				0.28			0.33	0.20
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					<0.001												<0.001
基16 ビス(1-フェニルエチレン)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 トリクロロエチレン					<0.0005												<0.0005
基19 トリクロロエチレン					<0.001												<0.001
基20 ベンゼン					<0.001												<0.001
基21 塩素酸	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05
基22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23 クロロホルム	0.016	0.017	0.026	0.039	0.020	0.040	0.009	0.007	0.009	0.006	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.014	0.006
基24 ジクロロ酢酸	0.006	0.008	0.014	0.015	0.007	0.010	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.007
基25 ジブロモクロロメタン	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
基26 臭素酸	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン	0.026	0.026	0.039	0.052	0.032	0.057	0.017	0.017	0.019	0.013	0.019	0.016	0.016	0.016	0.016	0.027	0.013
基28 トリクロロ酢酸	0.009	0.014	0.024	0.027	0.013	0.027	0.009	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.014	0.006
基29 ブロモシクロロメタン	0.008	0.008	0.011	0.012	0.010	0.014	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.014	0.005
基30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基31 ホルムアルデヒド	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002
基32 亜鉛及びその化合物					0.008												0.008
基33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02
基34 鉄及びその化合物		<0.03			<0.03				<0.03				<0.03			<0.03	<0.03
基35 銅及びその化合物					<0.01												<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物					23.2												23.2
基37 マンガン及びその化合物					<0.005												<0.005
基38 塩化イオン	17.4	16.3	17.5	16.6	19.5	19.7	20.3	27.3	21.8	18.8	19.1	22.8	27.3	16.3	19.7	19.7	
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		67.8			69.4			65.2			86.1		86.1	65.2	72.1	72.1	
基40 蒸発残留物		152			169			154			186		186	152	165	165	
基41 陰イオン界面活性剤					<0.02												<0.02
基42 ジェオスミン	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤					<0.002												<0.002
基45 フェノール類					<0.0005												<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	1.5	1.8	2.8	2.0	1.9	1.5	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	2.8	1.1	1.5	1.5	
基47 pH値	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.2	7.6	7.2	7.4	7.4	
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度	<1	1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

検査項目	平成29年度 東町浄水場系 (給水栓) 県合同庁舎付近												最大	最小	平均		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
毎1 色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎2 濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎3 消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目1 アンチモン及びその化合物					<0.0002												<0.0002
目2 ウラン及びその化合物					<0.0002												<0.0002
目3 ニッケル及びその化合物					<0.001												<0.001
目4 削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。																
目5 1,2-ジクロロエタン					<0.0004												<0.0004
目6 削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。																
目7 削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。																
目8 トルエン					<0.001												<0.001
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006												<0.006
目10 亜塩素酸																	
目11 削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。																
目12 一酸化塩素																	
目13 クロロアセトニトリル					0.001												0.001
目14 塩化クロラール					0.003												0.003
目15 農薬類*1*2																	
目16 残留農薬	0.60	0.70	0.90	1.00	0.50	0.70	1.00	1.00	0.90	1.00	0.70	0.60	1.00	0.50	0.80	1.00	
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		67.8			69.4			65.2			86.1		86.1	65.2	72.1	72.1	
目18 マンガン及びその化合物					<0.005												<0.005
目19 遊離炭酸		4.7			5.3			6.5			3.8		6.5	3.8	5.0	5.0	
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)		3.2			3.5			2.0			2.1		3.5	2.0	2.7	2.7	
目23 臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	<1	
目24 蒸発残留物		152			169			154			186		186	152	165	165	
目25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目26 pH値	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.2	7.6	7.2	7.4	7.4	
目27 腐食性(ランゲリア指数)		-0.8			-0.8			-1.3			-0.6						

検査項目	平成29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	0	0
基2 大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基3 カドミウム及びその化合物					<0.0003												<0.0003
基4 水銀及びその化合物					<0.00005												<0.00005
基5 セレン及びその化合物					<0.001												<0.001
基6 鉛及びその化合物					<0.001												<0.001
基7 ヒ素及びその化合物					<0.001												<0.001
基8 六価クロム及びその化合物					<0.005												<0.005
基9 亜硝酸態窒素	<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
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.27			0.54				0.29				0.29				0.54
基12 フッ素及びその化合物					<0.08												<0.08
基13 ホウ素及びその化合物					0.09												0.09
基14 四塩化炭素					<0.0002												<0.0002
基15 1,4-ジオキサン					<0.001												<0.001
基16 ビス(1-フェニルエチレン)及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.001												<0.001
基17 ジクロロメタン					<0.001												<0.001
基18 テトラクロロエチレン					<0.0005												<0.0005
基19 トリクロロエチレン					<0.001												<0.001
基20 ベンゼン					<0.001												<0.001
基21 塩素酸	<0.05	<0.05	0.07	0.08	0.11	0.13	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05
基22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23 クロロホルム	0.011	0.014	0.023	0.026	0.030	0.038	0.024	0.011	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.038	0.009	0.017
基24 ジクロロ酢酸	0.003	0.007	0.013	0.010	0.014	0.012	0.014	0.009	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.014	0.003	0.008
基25 ジブロモクロロメタン	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.003	0.004
基26 臭素酸	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001				<0.001
基27 総トリハロメタン	0.025	0.028	0.042	0.046	0.054	0.068	0.039	0.022	0.019	0.021	0.020	0.021	0.021	0.068	0.019	0.033	0.033
基28 トリクロロ酢酸	0.007	0.012	0.021	0.017	0.024	0.023	0.023	0.015	0.007	0.012	0.009	0.009	0.009	0.024	0.007	0.014	0.014
基29 ブロモクロロメタン	0.010	0.010	0.015	0.015	0.018	0.023	0.012	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.023	0.007	0.011	0.011
基30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基31 ホルムアルデヒド	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002
基32 亜鉛及びその化合物					0.018												0.018
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	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<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
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					28.9												28.9
基37 マンガン及びその化合物					<0.005												<0.005
基38 塩化イオン	22.6	19.5	21.2	21.3	22.9	24.2	19.5	22.9	22.4	22.3	21.8	23.3	24.2	19.5	22.0	22.0	22.0
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)					53.2										53.2		53.2
基40 蒸発残留物		141			174				118				140		174	118	143
基41 陰イオン界面活性剤					1.72												1.72
基42 ジェオスミン	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤					<0.002												<0.002
基45 フェノール類					<0.0005												<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	1.3	1.8	2.0	1.8	1.9	2.0	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	2.0	1.3	1.6	1.6	
基47 pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.3	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	異常なし	異常なし
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

検査項目	平成29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	異常なし	異常なし
毎2 濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎3 消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目1 アンチモン及びその化合物					<0.0002												<0.0002
目2 ウラン及びその化合物					<0.0002												<0.0002
目3 ニッケル及びその化合物					<0.001												<0.001
目4 削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。																
目5 1,2-ジクロロエタン					<0.0004												<0.0004
目6 削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。																
目7 削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。																
目8 トルエン					<0.001												<0.001
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006												<0.006
目10 亜塩素酸																	
目11 削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。																
目12 二酸化塩素																	
目13 クロロアセトニトリル					0.002												0.002
目14 塩化クロラール					0.007												0.007
目15 農薬類*1*2																	
目16 残留塩素	0.70	0.70	0.70	0.80	1.00	0.80	1.00	1.00	0.70	0.90	0.80	0.70	1.00	0.70	1.00	0.70	0.81
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)					53.2												53.2
目18 マンガン及びその化合物					<0.005												<0.005
目19 遊離炭酸		4.8			5.1				3.9				3.7				4.3
目20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005												<0.0005
目21 メチルセチルエーテル(MTBE)					<0.002												<0.002
目22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		2.4			2.9				2.5				2.6				2.6
目23 臭気強度(TON)		<1			<1				<1				<1				<1
目24 蒸発残留物		141			174				118				140				143
目25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26 pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3
目27 腐食性(ランゲリア指数)																	
目28 従属栄養細菌(CUFE/mL)		2			0</												

検査項目	平成29年度 奥谷浄水場系(給水栓)小湊コミュニティセンター付近												最大	最小	平均		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
基1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2 大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基3 カドミウム及びその化合物					<0.0003												<0.0003
基4 水銀及びその化合物					<0.00005												<0.00005
基5 セレン及びその化合物					<0.001												<0.001
基6 鉛及びその化合物					<0.001												<0.001
基7 ヒ素及びその化合物					<0.001												<0.001
基8 六価クロム及びその化合物					<0.005												<0.005
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		0.12			0.23				0.18				0.25		0.25	0.12	0.19
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					<0.001												<0.001
基16 ビス(1-フェニルエチレン)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 トリクロロエチレン					<0.0005												<0.0005
基19 トリクロロエチレン					<0.001												<0.001
基20 ベンゼン					<0.001												<0.001
基21 塩素酸	<0.05	<0.05	0.09	0.09	0.09	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05
基22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23 クロロホルム	0.005	0.011	0.011	0.036	0.022	0.028	0.012	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.036	0.002
基24 ジクロロ酢酸	0.002	0.005	0.006	0.014	0.010	0.012	0.006	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.014	<0.002	0.004
基25 ジブロモクロロメタン	0.001	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.001	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	0.010	0.024	0.023	0.050	0.037	0.049	0.026	0.013	0.011	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.050	0.007	0.022
基28 トリクロロ酢酸	0.002	0.010	0.011	0.024	0.020	0.022	0.010	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002	0.024	<0.002	0.008
基29 ブロモジクロロメタン	0.004	0.009	0.009	0.012	0.012	0.016	0.010	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.016	0.003	0.007
基30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基31 ホルムアルデヒド	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
基32 亜鉛及びその化合物					<0.005												<0.005
基33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
基34 鉄及びその化合物		<0.03			<0.03				<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
基35 銅及びその化合物					<0.01												<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物		39.1			26.0				22.0				33.7		39.1	22.0	30.2
基37 マンガン及びその化合物					<0.005												<0.005
基38 塩化物イオン	21.3	20.2	20.8	20.3	20.3	20.9	22.3	29.9	24.2	22.3	21.9	27.4	29.9	20.2	22.6	22.6	
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	88.1	88.1			69.8			61.4			79.8		88.1	61.4	74.7	74.7	
基40 蒸発残留物	229				180			150			192		229	150	187	187	
基41 陰イオン界面活性剤					<0.02												<0.02
基42 ジェオミン	0.000002	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000002
基43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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)	0.9	1.0	1.0	2.4	1.6	2.2	1.2	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	2.4	0.6	1.1
基47 pH値	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.4	7.1	7.4	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	異常なし	異常なし
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

検査項目	平成29年度 奥谷浄水場系(給水栓)小湊コミュニティセンター付近												最大	最小	平均		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
毎1 色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎2 濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎3 消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目1 アンチモン及びその化合物					<0.0002												<0.0002
目2 ウラン及びその化合物					<0.0002												<0.0002
目3 ニッケル及びその化合物					<0.001												<0.001
目4 削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。																
目5 1,2-ジクロロエタン					<0.0004												<0.0004
目6 削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。																
目7 削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。																
目8 トルエン					<0.001												<0.001
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006												<0.006
目10 亜塩素酸																	
目11 削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。																
目12 二酸化塩素																	
目13 ククロロアセトニトリル					0.002												0.002
目14 塩化クロラール					0.005												0.005
目15 農薬類*1*2																	
目16 残留塩素	0.90	1.00	0.90	0.80	1.20	0.35	1.00	0.90	0.90	0.80	0.70	0.70	0.80	1.20	0.35	0.84	
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	88.1	88.1			69.8			61.4			79.8		88.1	61.4	74.7	74.7	
目18 マンガン及びその化合物					<0.005												<0.005
目19 遊離炭酸		8.8			8.0			8.0			7.9		8.8	7.9	8.1	8.1	
目20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005												<0.0005
目21 メチルセチルエーテル(MTBE)					<0.002												<0.002
目22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		1.5			2.5			1.4			0.9		2.5	0.9	1.5	1.5	
目23 臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	<1	
目24 蒸発残留物		229			180			150			192		229	150	187	187	
目25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目26 pH値	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.1					

検査項目	平成29年度 清澄浄水場系 (給水栓)												最大	最小	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基1 一般細菌	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	0	0
基2 大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基3 カドミウム及びその化合物					<0.0003								<0.0003		
基4 水銀及びその化合物					<0.00005								<0.00005		
基5 セレン及びその化合物					<0.001								<0.001		
基6 鉛及びその化合物					<0.001								<0.001		
基7 ヒ素及びその化合物					0.001								0.001		
基8 六価クロム及びその化合物					<0.005								<0.005		
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	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.09				0.58			0.25			0.12		0.58	0.09	0.26
基12 フッ素及びその化合物					0.8								0.8		
基13 ホウ素及びその化合物					0.03								0.03		
基14 四塩化炭素					<0.0002								<0.0002		
基15 1,4-ジオキサン					<0.001								<0.001		
基16 ビス(1-フェニルエチレン)及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.001								<0.001		
基17 ジクロロメタン					<0.001								<0.001		
基18 テトラクロロエチレン					<0.0005								<0.0005		
基19 トリクロロエチレン					<0.001								<0.001		
基20 ベンゼン					<0.001								<0.001		
基21 塩素酸	0.06				0.20			0.07			<0.05		0.20	<0.05	0.08
基22 クロロ酢酸	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基23 クロロホルム	<0.001				0.021			0.003			<0.001		<0.001	<0.001	0.006
基24 ジクロロ酢酸	<0.002				0.008			0.002			<0.002		0.008	<0.002	0.002
基25 ジブロモクロロメタン	0.004				0.004			0.005			0.002		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	0.007				0.037			0.013			0.004		0.037	0.004	0.015
基28 トリクロロ酢酸	<0.002				0.008			0.002			<0.002		0.008	<0.002	0.002
基29 ブロモジクロロメタン	0.002				0.012			0.005			0.001		0.012	0.001	0.005
基30 ブロモホルム	0.001				<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
基31 ホルムアルデヒド	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基32 亜鉛及びその化合物					0.013								0.013		
基33 アルミニウム及びその化合物	0.18	0.03	0.03	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05	0.02	0.03	0.03	0.09	0.18	0.02	0.05
基34 鉄及びその化合物	<0.03				<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
基35 銅及びその化合物					<0.01								<0.01		
基36 ナトリウム及びその化合物					15.8								15.8		
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	14.0	14.9	15.7	14.9	14.4	14.7	14.4	16.6	15.6	15.7	16.2	18.7	18.7	14.0	15.4
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		128.0			107.0			104.0			129.0		129.0	104.0	117.0
基40 蒸発残留物		243			220			193			239		243	193	223
基41 陰イオン界面活性剤					<0.02								<0.02		
基42 ジェオスミン					<0.000001								<0.000001		
基43 2-メチルイソボルネオール					<0.000001								<0.000001		
基44 非イオン界面活性剤					<0.002								<0.002		
基45 フェノール類					<0.005								<0.005		
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	0.3	0.3	0.7	1.2	1.3	0.9	0.6	0.3	0.3	0.3	0.9	1.3	0.3	0.6
基47 pH値	7.6	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	7.6	7.8
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
基51 濁度	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.6	<0.1

検査項目	平成29年度 清澄浄水場系 (給水栓)												最大	最小	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎1 色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎2 濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎3 消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目1 アンチモン及びその化合物					<0.0002								<0.0002		
目2 ウラン及びその化合物					<0.0002								<0.0002		
目3 ニッケル及びその化合物					<0.001								<0.001		
目4 削除	平成25年度まで№41に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目5 1,2-ジクロロエタン					<0.004								<0.004		
目6 削除	平成20年度まで№61に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目7 削除	平成21年度まで№71に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。														
目8 トルエン					<0.001								<0.001		
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006								<0.006		
目10 亜塩素酸															
目11 削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目12 酸化塩素															
目13 クロロアセトリル					<0.001								<0.001		
目14 塩化クロラール					0.003								0.003		
目15 農薬類*1*2															
目16 残留農薬	0.90	1.10	0.90	1.00	0.80	0.70	1.10	0.90	1.00	1.00	1.00	0.90	1.10	0.70	0.94
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		128.0			107.0			104.0			129.0		129.0	104.0	117.0
目18 マンガン及びその化合物					<0.005								<0.005		
目19 遊離炭酸		2.3			2.3			2.2			1.9		2.3	1.9	2.1
目20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005								<0.0005		
目21 メチルエチルケトン(MTBE)					<0.002								<0.002		
目22 有機物(過マンガン酸消費量)		0.3			2.3			1.2			0.3		2.3	0.3	1.0
目23 臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目24 蒸発残留物		243			220			193			239		243	193	224
目25 濁度	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.6	<0.1	<0.1
目26 pH値	7.6	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	7.6	7.8
目27 腐食性(ランゲリア指数)		0.1			0.0			-0.2			0.0		0.1	-0.2	0.0
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		2			2			1			0		2	0	1
目29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001								<0.001		
目30 アルミニウム及びその化合物	0.18	0.03	0.03	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05	0.02	0.03	0.03	0.09	0.18	0.02	0.05
他1 水温	12.8	16.9	17.6	21.5	23.6	22.0	19.1	17.0	11.9	9.8	7.9	12.1	23.6	7.9	16.0
他2 アルカリ度	45.4	102.0	106.0	93.7	84.6	93.7	69.9	75.9	100.0	96.9	99.3	57.6	106.0	45.4	85.4
他3 電気伝導率(μ S/cm)	178	349	355	315	291	314	245	278	339	330	342	229	355	178	297
他4 紫外線吸収(50mmセル)	0.131	0.030	0.029	0.058	0.114	0.094	0.093	0.057	0.029	0.038	0.033	0.088	0.131	0.029	0.066
他5 侵食性遊離炭酸	1.6	<0.5	<0.5	1.3	0.7	<0.5	1.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.6	<0.5	0.5
他6 総酸度	2.5	2.7	2.5	3.9	2.7	2.2	3.1	2.5	2.3	1.6	2.2	2.0	3.9	1.6	2.5
他7 クリプトスピリジウム								0					0		0
他8 ジアルジア								0					0		0
他9 ダイオキシン類(pg-TEQ/L)								0					0		0

検査項目	平成29年度 高鷲配水場系 (給水栓) タイヨ一種苗店付近												最大	最小	平均	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
基1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2 大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基3 カドミウム及びその化合物																<0.0003
基4 水銀及びその化合物																<0.00005
基5 セレン及びその化合物																<0.001
基6 鉛及びその化合物																<0.001
基7 砒素及びその化合物																<0.001
基8 六価クロム及びその化合物																<0.005
基9 亜硝酸態窒素		<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
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		2.27								1.77				3.12	3.12	2.09
基12 フッ素及びその化合物										1.22				1.22	1.22	0.10
基13 ホウ素及びその化合物										0.05				0.05	0.05	<0.005
基14 四塩化炭素										<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.001
基15 1,4-ジオキサン										<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
基16 β-ヒューン-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	<0.001	<0.001
基17 ジクロロメタン										<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
基18 トリクロロエチレン										<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005
基19 トリクロロエチレン										<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
基20 ベンゼン										<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
基21 塩素酸		0.07								0.12				0.05	0.16	0.05
基22 クロロ酢酸		<0.002								<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
基23 クロロホルム		0.003								0.004				0.003	0.003	0.003
基24 ジクロロ酢酸		<0.002								0.002				0.002	<0.002	<0.002
基25 ジブromクロロメタン		0.015								0.013				0.015	0.017	0.013
基26 臭素酸		<0.001								<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
基27 縮トリハロメタン		0.034								0.031				0.033	0.043	0.031
基28 トリクロロ酢酸		<0.002								0.003				0.002	0.003	<0.002
基29 プロモシクロメタン		0.009								0.008				0.008	0.009	0.008
基30 プロモホルム		0.007								0.013				0.007	0.013	0.008
基31 ホルムアルデヒド		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	<0.005	<0.005
基33 アルミニウム及びその化合物										0.02				0.02	0.02	0.02
基34 鉄及びその化合物										<0.03				<0.03	<0.03	<0.03
基35 銅及びその化合物										<0.01				<0.01	<0.01	<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物										32				32	32	32.0
基37 マンガン及びその化合物										<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
基38 塩化物イオン	43.3	35.7	39.3	41.2	38.9	40.6	35.8	31.3	35.2	40.8	43.6	48.9	48.9	48.9	31.3	39.5
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		83.0			87.2			83.9			114.0			114.0	83.0	82.0
基40 蒸発残留物		231			280			201			256			280	201	242
基41 陰イオン界面活性剤					<0.02											<0.02
基42 ジェオスミン					<0.00001											<0.00001
基43 2-メチルイソボルネオール					<0.00001											<0.00001
基44 非イオン界面活性剤					<0.002											<0.002
基45 フェノール類					<0.0005											<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.5	0.7
基47 pH値	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.7	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6	7.7
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

検査項目	平成29年度 高鷲配水場系 (給水栓) タイヨ一種苗店付近												最大	最小	平均	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
毎1 色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎2 濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎3 消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目1 アンチモン及びその化合物																<0.0002
目2 uranium 及びその化合物																<0.0002
目3 ニッケル及びその化合物																<0.001
目4 削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。															
目5 1,2-ジクロロエタン																<0.0004
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-トリクロロエチレンは削除されました。															
目8 トルエン																<0.001
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																<0.006
目10 亜塩素酸																
目11 削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。															
目12 四塩化炭素																
目13 ジクロロアセトニトリル																<0.001
目14 塩化クロラール																0.001
目15 農薬類*1*2																
目16 残留農薬	0.60	0.60	0.70	0.70	0.60	0.90	0.70	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.90	0.60	0.70
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		83.0			87.2			83.9			114.0			114.0	83.0	82.0
目18 マンガン及びその化合物					<0.005											<0.005
目19 遊離炭酸					1.0											1.0
目20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005											<0.0005
目21 メチルエチルケトン(MTBE)					<0.002											<0.002
目22 有機物(過マンガン酸消費量)		0.6			0.7			1.4			1.3			1.4	0.6	1.0
目23 臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1			<1	<1	<1
目24 蒸発残留物		231			280			201			256			280	201	242
目25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26 pH値	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6	7.7
目27 腐食性(ランゲリア指数)			-0.6			-0.4				-0.6			-0.6		-0.4	-0.5
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		2			2			1			0			2	0	1
目29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001											<0.001
目30 アルミニウム及びその化合物					0.02											0.02
他1 水温	14.1	19.0	21.4	24.0	26.0	25.5	23.4	19.3	15.5	11.2	10.1	12.4	26.0	10.1	18.4	14.6
他2 アルカリ度	61.2	46.6	45.3	53.0	46.0	50.4	53.6	48.7	55.1	61.8	64.0	58.5	64.0	45.3	53.6	53.6
他3 電気伝導率(μ S/cm)	388	332	333	356	352	360	343	312	345	385	393	393	393	312	357	357
他4 紫外線吸収(50mmセル)	0.051	0.035	0.040	0.035	0.031	0.028	0.038	0.045	0.052	0.054	0.061	0.048	0.061	0.028	0.043	0.043
他5 侵食性遊離炭酸	1.7	1.5	0.9	1.3	0.5	1.6	1.0	1.5	2.0	1.9	2.3	2.1	2.3	1.6	1.5	1.5
他6 総酸度	3.0	2.4	1.7	2.4	1.2	2.6	2.1	2.4	3.4	3.3	3.8	3.5	3.8	1.2	2.6	2.6
他7 クリプトスポリジウム								0								0
他8 ジアルジア								0								0
他9 ダイオキシン類(pg-TEQ/L)								0								0

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

検査項目	平成29年度 石上配水場系（給水栓）健康管理センター												最大	最小	平均		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
基1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2 大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基3 カドミウム及びその化合物					<0.0003												<0.0003
基4 水銀及びその化合物					<0.00005												<0.00005
基5 セレン及びその化合物					<0.001												<0.001
基6 鉛及びその化合物					<0.001												<0.001
基7 ヒ素及びその化合物					<0.001												<0.001
基8 六価クロム及びその化合物					<0.005												<0.005
基9 亜硝酸態窒素	<0.004				<0.004				<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.23				1.43				1.86				3.40	3.40	3.40	1.43	2.23
基12 フッ素及びその化合物					0.10												0.10
基13 ホウ素及びその化合物					0.04												0.04
基14 四塩化炭素					<0.0002												<0.0002
基15 1,4-ジオキサン					<0.001												<0.001
基16 ビス(1-フェノキシエチル)及びトランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.001												<0.001
基17 ジクロロメタン					<0.001												<0.001
基18 テトラクロロエチレン					<0.0005												<0.0005
基19 トリクロロエチレン					<0.001												<0.001
基20 ベンゼン					<0.001												<0.001
基21 塩素酸		0.07			0.10				0.08				0.05		0.10	0.05	0.07
基22 クロロ酢酸		<0.002			<0.002				<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23 クロロホルム		0.001			0.001				0.001				0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
基24 ジクロロ酢酸		<0.002			<0.002				<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基25 ジブロモクロロメタン		0.011			0.009				0.011				0.012	0.012	0.009	0.010	0.010
基26 臭素酸		<0.001			<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン		0.024			0.020				0.023				0.024	0.024	0.020	0.022	0.022
基28 トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002				<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基29 ブロモジクロロメタン		0.005			0.003				0.006				0.005	0.006	0.003	0.004	0.004
基30 ブロモホルム		0.007			0.008				0.005				0.006	0.008	0.005	0.006	0.006
基31 ホルムアルデヒド		0.002			0.002				<0.002				0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基32 亜鉛及びその化合物					<0.005												<0.005
基33 アルミニウム及びその化合物					0.02												0.02
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					32.1												32.1
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	43.2	36.3	40.0	41.4	38.3	38.8	34.1		32.0	35.7	41.3	44.7	49.1	49.1	49.1	32.0	39.5
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		82.9			86.5				83.2			109.0		109.0	82.9	80.4	90.4
基40 蒸発残留物		229			278				199			257		278	199	240	240
基41 陰イオン界面活性剤					<0.02												<0.02
基42 ジェオスミン					<0.00001												<0.00001
基43 2-メチルイソボルネオール					<0.00001												<0.00001
基44 非イオン界面活性剤					<0.002												<0.002
基45 フェノール類					<0.0005												<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8	1.0	0.4	0.6
基47 pH値	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.8	7.5	7.6	7.6
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

検査項目	平成29年度 石上配水場系（給水栓）健康管理センター												最大	最小	平均		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
毎1 色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎2 濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎3 消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目1 アンチモン及びその化合物					<0.0002												<0.0002
目2 uranium及びその化合物					<0.0002												<0.0002
目3 ニッケル及びその化合物					<0.001												<0.001
目4 削除	平成25年度まで№41に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。																
目5 1,2-ジクロロエタン					<0.0004												<0.0004
目6 削除	平成20年度まで№61に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。																
目7 削除	平成21年度まで№71に設定されていた1,1,2-トリクロロエチレンは削除されました。																
目8 トルエン					<0.001												<0.001
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006												<0.006
目10 亜塩素酸																	
目11 削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。																
目12 酸化塩素																	
目13 クロロアセトニトリル					<0.001												<0.001
目14 塩化クロラール					<0.001												<0.001
目15 農薬類*1*2																	
目16 残留農薬	0.80	0.80	0.70	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.80	1.00	0.70	0.70	1.00	0.70	0.70	1.00	0.75
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		82.9			86.5				83.2			109.0		109.0	82.9	80.4	90.4
目18 マンガン及びその化合物					<0.005												<0.005
目19 遊離炭酸					1.7												1.7
目20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005												<0.0005
目21 メチルエチルケトン(MTBE)					<0.002												<0.002
目22 有機物(過マンガン酸消費量)		0.6			0.5				1.2			1.1		1.2	0.5	0.8	0.8
目23 臭気強度(TON)		<1			<1				<1			<1		<1	<1	<1	<1
目24 蒸発残留物		229			278				199			257		278	199	241	241
目25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26 pH値	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.8	7.5	7.6	7.6
目27 腐食性(ランゲリア指数)		-0.7			-0.6				-0.8			-0.7		-0.6	-0.8	-0.7	-0.7
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		0			1				3			0		3	0	1	1
目29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001												<0.001
目30 アルミニウム及びその化合物					0.02												0.02
他1 水温	13.3	20.1	24.6	27.0	28.3	25.6	22.9	18.4	14.2	7.7	8.1	12.1	28.3	28.3	7.7	18.5	18.5
他2 アルカリ度	60.8	45.9	41.8	49.3	43.7	46.7	48.2	47.3	55.6	58.4	59.7	59.7	60.8	41.8	51.4	51.4	51.4
他3 電気伝導率(μ S/cm)	386	332	319	349	348	345	331	313									

平成29年度 横渚浄水場系 農薬検査

		検査項目	目標値	結果(原水) 7月	検出	結果(給水栓) 7月	検出
農	1	1, 3-ジクロロプロペン	0.05 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08 mg/L以下	<0.0008	0	<0.0008	0
農	3	2, 4-PA(2, 4-D)	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	4	EPN	0.004 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	5	MCPA	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	6	アシュラム	0.9 mg/L以下	<0.002	0	<0.002	0
農	7	アセフェート	0.006 mg/L以下	<0.00006	0	<0.00006	0
農	8	アトラジン	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	9	アニロホス	0.003 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	10	アミラズ	0.006 mg/L以下	<0.00006	0	<0.00006	0
農	11	アラクロール	0.03 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	12	イソキサチオン	0.008 mg/L以下	<0.00008	0	<0.00008	0
農	13	イソフェンホス	0.001 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	15	イソプロチオラン(IPT)	0.3 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	16	イプロベンホス(IBP)	0.09 mg/L以下	<0.00008	0	<0.00008	0
農	17	イミノクタジン	0.006 mg/L以下	<0.005	0	<0.005	0
農	18	インダノファン	0.009 mg/L以下	<0.00009	0	<0.00009	0
農	19	エスプロカルブ	0.03 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	20	エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	0.006 mg/L以下	<0.00006	0	<0.00006	0
農	21	エトフェンブロックス	0.08 mg/L以下	<0.0008	0	<0.0008	0
農	22	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.004 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	24	オキサジクロメホン	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	25	オキシ銅(有機銅)	0.04 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	26	オリサストロビン	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	27	カズサホス	0.0006 mg/L以下	<0.000006	0	<0.000006	0
農	28	カフェンストロール	0.008 mg/L以下	<0.00008	0	<0.00008	0
農	29	カルタップ	0.3 mg/L以下	<0.003	0	<0.003	0
農	30	カルバリル(NAC)	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	31	カルプロバミド	0.04 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農	32	カルボフラン	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	33	キノクラミン(A CN)	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	34	キャプタン	0.3 mg/L以下	<0.003	0	<0.003	0
農	35	クミルロン	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	36	グリホサート	2 mg/L以下	<0.02	0	<0.02	0
農	37	ゲルホシネート	0.02 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	38	クロメブロップ	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	40	クロルピリホス	0.003 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	41	クロロタロニル(TPN)	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	42	シアナジン	0.004 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	43	シアノホス(CYAP)	0.003 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	44	ジウロン(DCMU)	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	45	ジクロベニル(DBN)	0.03 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	46	ジクロルボス(DDVP)	0.008 mg/L以下	<0.00008	0	<0.00008	0
農	47	ジクワット	0.005 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農	49	ジチアノン	0.03 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	50	ジチオカーバメート系農薬	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	51	ジチオピル	0.009 mg/L以下	<0.00008	0	<0.00008	0
農	52	シハロホップブチル	0.006 mg/L以下	<0.00006	0	<0.00006	0
農	53	シマジン(CAT)	0.003 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	54	ジメタメリン	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	55	ジメエート	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	56	シメリン	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	57	ジメピベレート	0.003 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	58	ダイアジン	0.003 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	59	ダイムロン	0.8 mg/L以下	<0.008	0	<0.008	0
農	60	ダゾメット、メタム(カーハム)及びメチルイソチオシアネー	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農	61	チアジニル	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	62	チウラム	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	63	チオジカルブ	0.08 mg/L以下	<0.0008	0	<0.0008	0
農	64	チオファネートメチル	0.3 mg/L以下	<0.003	0	<0.003	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 65	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農 66	テフリルトリオン	0.002 mg/L以下	0.00002	0.00002	<0.00002	0
農 67	テルブカルブ(MBPMC)	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農 68	トリクロピル	0.006 mg/L以下	<0.00006	0	<0.00006	0
農 69	トリクロロホン(DEP)	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農 70	トリシクラゾール	0.1 mg/L以下	<0.0008	0	<0.0008	0
農 71	トリフルラリン	0.06 mg/L以下	<0.0006	0	<0.0006	0
農 72	ナプロバミド	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 73	パラコート	0.005 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農 74	ピベロホス	0.0009 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農 75	ピラクロニル	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農 76	ピラゾキシフェン	0.004 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農 77	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 78	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農 79	ピリプチカルブ	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農 80	ピロキロン	0.05 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農 81	フィブロニル	0.0005 mg/L以下	<0.000005	0	<0.000005	0
農 82	フェントロチオン(MEP)	0.01 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農 83	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 84	フェリムゾン	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農 85	フェンチオン(MPP)	0.006 mg/L以下	<0.00001	0	<0.00001	0
農 86	フェントエート(PAP)	0.007 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農 87	フェントラザミド	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農 88	フサライド	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農 89	ブタクロール	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 90	ブタミホス	0.02 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農 91	ブプロフェジン	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農 92	フルアジナム	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 93	プレチラクロール	0.05 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農 94	プロシミドン	0.09 mg/L以下	<0.0009	0	<0.0009	0
農 95	プロチオホス	0.004 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農 96	プロピコナゾール	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農 97	プロピザミド	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農 98	プロベナゾール	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農 99	プロモブチド	0.1 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農 100	ベノミル	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農 101	ベンシクロン	0.1 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農 102	ベンゾビシクロン	0.09 mg/L以下	<0.0009	0	<0.0009	0
農 103	ベンゾフェナップ	0.005 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農 104	ベнтаゾン	0.2 mg/L以下	<0.002	0	<0.002	0
農 105	ベンディメタリン	0.3 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農 106	ベンフラカルブ	0.04 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農 107	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 108	ベンフレセート	0.07 mg/L以下	<0.0007	0	<0.0007	0
農 109	ホスチアゼート	0.003 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農 110	マラチオン(マラソン)	0.7 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農 111	メコプロップ(MCPP)	0.05 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農 112	メソミル	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 113	メタラキシル	0.06 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農 114	メチダチオン(DMTP)	0.004 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農 115	メチルダイムロン	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 116	メトミノストロピン	0.04 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農 117	メトリブジン	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 118	メフェナセツト	0.02 mg/L以下	<0.00009	0	<0.00009	0
農 119	メブロニル	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農 120	モリネート	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
検出値合計			0.00002		0.00000	

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。□

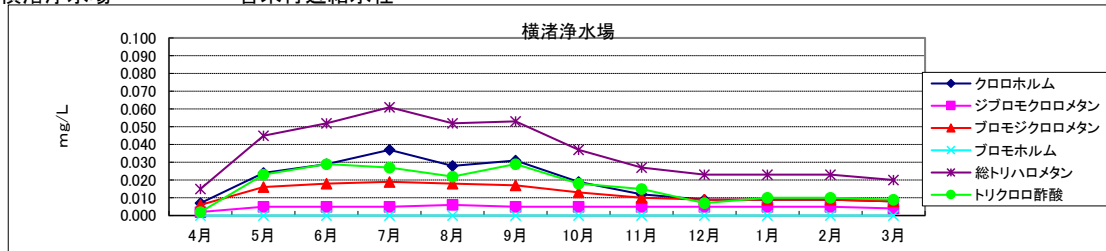
生物試験(植物プランクトン)
(生物数/mL)

網	検体番号		平成29年度 保台浄水場着水井													最大	最小	平均	
	属名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
藍藻	<i>Anabaena</i>	糸状体																	
	<i>Aphanocapsa</i>	群体																	
	<i>Aphanothece</i>	群体																	
	<i>Chamaesiphon</i>	糸状体																	
	<i>Chroococcus</i>	群体																	
	<i>Coelosphaerium</i>	群体																	
	<i>Lyngbya</i>	糸状体																	
	<i>Merismopedia</i>	群体																	
	<i>Microcystis</i>	群体(細胞)																	
	<i>Myxosarcina</i>	群体				1											1	1	1
	<i>Oscillatoria</i>	群体															1	1	1
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体		1															
	<i>Phormidium</i>	糸状体		3		1				2		5			1	5	1	2	
	不明藍藻	糸状体																	
クリプト藻	<i>Chroomonas</i>	細胞		1				1			1	6	5		6	1	3		
	<i>Cryptomonas</i>	細胞				12		28	9	12	7	6	2		28	2	11		
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i>	細胞						1							1	1	1		
	<i>Glenodinium</i>	細胞																	
	<i>Gymnodinium</i>	細胞																	
黄金藻	<i>Peridinium</i>	細胞	1		3	23	4	1	5				1	9	23	1	6		
	<i>Dinobryon</i>	群体	53	8	22	5									53	5	22		
	<i>Mallomonas</i>	細胞																	
	<i>Synura</i>	群体																	
珪藻	<i>Acanthoceras</i>	細胞																	
	<i>Achnanthes</i>	細胞		3		1	2	7	1	4	2	2		5	7	1	3		
	<i>Amphora</i>	細胞																	
	<i>Asterionella</i>	細胞	28	28	4	15	2	6	3	2		1	1	2	28	1	8		
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	6	14	5	77	135	32	5	11	14	64	72	61	135	5	41		
	<i>Bacillaria</i>	細胞																	
	<i>Brachysira</i>	細胞																	
	<i>Cocconeis</i>	細胞							6			1		1	6	1	2		
	<i>Cyclotella</i>	細胞	122	139	27	16	99	39	14	6	8	73	266	222	266	6	86		
	<i>Cymatopleura</i>	細胞																	
	<i>Cymbella</i>	細胞				2	1	1				1		1	2	1	1		
	<i>Diatoma</i>	細胞		1							1				1	1	1		
	<i>Epithemia</i>	細胞																	
	<i>Eunotia</i>	細胞		1											1	1	1		
	<i>Fragilaria</i>	細胞	12	5	2	7	19	3	6						19	2	8		
	<i>Gomphonema</i>	細胞	1	1					1		1			3	3	1	1		
	<i>Gyrosigma</i>	細胞																	
	<i>Melosira</i>	糸状体																	
	<i>Navicula</i>	細胞	2	12	4	5	10	30	10	6	5	22	5	5	30	2	10		
	<i>Nitzschia</i>	細胞	250	30	7	6	20	37	11		12	18	23	69	250	6	44		
	<i>Pinnularia</i>	細胞						1							1	1	1		
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞																	
	<i>Rhoicosphenia</i>	細胞																	
	<i>Skeletonema</i>	細胞	30	47	2	4	5	4	8		9	48	255	159	255	2	52		
	<i>Surirella</i>	細胞																	
	<i>Synedra</i>	細胞	2	13	4					1					9	13	1	6	
	<i>Urosolenia</i>	細胞													1	1	1	1	
	ユーグレナ藻	<i>Euglena</i>	細胞																
		<i>Phacus</i>	細胞																
	緑藻	<i>Trachelomonas</i>	細胞			3	1	2		1						3	1	2	
		<i>Ankistrodesmus</i>	細胞		4				1							4	1	3	
		<i>Chlamydomonas</i>	細胞		1		3	1	1	1			3	3	3	3	1	2	
<i>Chlorogonium</i>		細胞																	
<i>Chodatella</i>		群体																	
<i>Closterium</i>		細胞																	
<i>Coelastrum</i>		群体			1		1								1	1	1		
<i>Cosmarium</i>		細胞							1						1	1	1		
<i>Crucigenia</i>		群体		1				8	8				1		8	1	5		
<i>Dicyosphaerium</i>		群体																	
<i>Elakathrix</i>		群体																	
<i>Eudorina</i>		群体										2	2		2	2	2		
<i>Golenkinia</i>		細胞																	
<i>Gonium</i>		群体																	
<i>Hormidium</i>		糸状体																	
<i>Kirchneriella</i>		群体																	
<i>Micractinium</i>		群体																	
<i>Mougeotia</i>		群体																	
<i>Nephrocitium</i>		群体																	
<i>Oocystis</i>		群体																	
<i>Pandorina</i>		群体																	
<i>Pediastrum</i>		群体						1							1	1	1		
<i>Scenedesmus</i>		群体		8	5	2	11	8	1	2			1	4	11	1	5		
<i>Schroederia</i>		細胞							4	2		1	2	1	10	10	1	3	
<i>Selenastrum</i>		群体																	
<i>Sphaerocystis</i>		群体																	
<i>Spirogyra</i>		糸状体																	
<i>Staurastrum</i>		細胞							3						3	3	3		
<i>Tetraedron</i>		細胞																	
		不明緑藻	糸状体																
		不明緑藻	細胞	1		2			4			6		23		23	1	7	
不明		不明藻	細胞																
総計			508	321	92	180	322	228	79	45	72	248	662	565	662	45	347		
構成	藍藻		0	4	1	1	0	0	2	0	5	0	0	1	5	0	1		
	クリプト藻		0	1	0	12	0	29	9	12	8	12	7	0	29	0	8		
	渦鞭毛藻		1	0	3	23	5	1	5	0	0	1	9	23	0	4			
	黄金藻		53	8	22	5	0	0	0	0	0	0	0	53	0	7			
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	珪藻		453	294	55	133	293	168	58	31	52	229	623	538	623	31	244		
	ユーグレナ藻		0	0	3	1	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1		
	緑藻		1	14	8	5	22	30	4	2	7	7	31	17	31	1	12		
	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100μ m長が1単位、螺旋型は1巻が1単位																		

生物試験(植物プランクトン)
(生物数/mL)

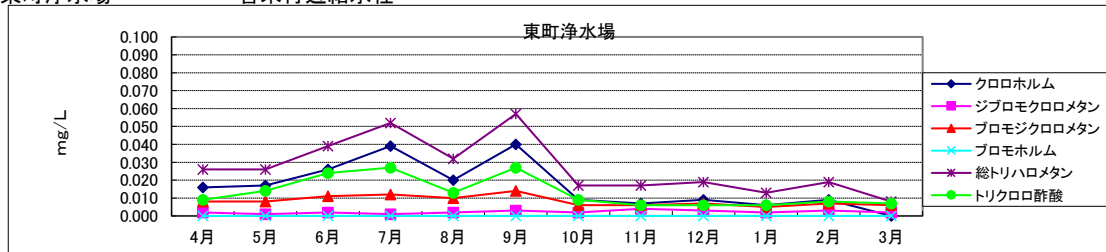
網	検体番号	属名	単位	平成29年度 奥谷浄水場着水井												最大	最小	平均	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
藍藻	<i>Anabaena</i>		糸状体	1													1	1	1
	<i>Aphanocapsa</i>		群体																
	<i>Aphanothece</i>		群体																
	<i>Chamaesiphon</i>		糸状体																
	<i>Chroococcus</i>		群体																
	<i>Coelosphaerium</i>		群体																
	<i>Lyngbya</i>		糸状体																
	<i>Merismopedia</i>		群体																
	<i>Microcystis</i>		群体(細胞)																
	<i>Myxosarcina</i>		群体																
	<i>Oscillatoria</i>		群体																
	<i>Oscillatoria</i>		糸状体		2		2	1		3							3	1	2
	<i>Phormidium</i>		糸状体	480	169	21	48	89	2	1,200	3,190	1,460	1,390	708	696	3,190	2	788	
	不明藍藻		糸状体																
クリプト藻	<i>Chroomonas</i>		細胞	1	1		4									4	1	2	
	<i>Cryptomonas</i>		細胞	2	28	7	18	10	1	8	4	5	6	1	15	28	1	9	
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i>		細胞																
	<i>Glenodinium</i>		細胞																
	<i>Gymnodinium</i>		細胞																
	<i>Peridinium</i>		細胞				2		6						6	2	4		
黄金藻	<i>Dinobryon</i>		群体	4		3		3							4	3	3		
	<i>Mallomonas</i>		細胞	36											36	36	36		
珪藻	<i>Synura</i>		群体																
	<i>Acanthoceras</i>		細胞																
珪藻	<i>Achnanthes</i>		細胞	6	12	33	18	11	4	5	12	6	3	9	33	3	11		
	<i>Amphora</i>		細胞					2	3		2				3	2	2		
	<i>Asterionella</i>		細胞	6		1									6	1	4		
	<i>Aulacoseira</i>		糸状体	8			2	40	1	2					40	1	11		
	<i>Bacillaria</i>		細胞																
	<i>Brachysira</i>		細胞																
	<i>Cocconeis</i>		細胞	8	1	2	3	2	3	2	4		4	1	8	1	3		
	<i>Cyclotella</i>		細胞	8	4	2	18	57	6	6	14		1	1	57	1	12		
	<i>Cymatopleura</i>		細胞																
	<i>Cymbella</i>		細胞	6	3				3		4				6	3	4		
	<i>Diatoma</i>		細胞		2	1			1						2	1	1		
	<i>Epithemia</i>		細胞																
	<i>Eunotia</i>		細胞		2										1	2	1	2	
	<i>Fragilaria</i>		細胞	4					1						4	1	3		
	<i>Gomphonema</i>		細胞	5	6	5	9	3	6	2	4		2	2	9	2	4		
	<i>Gyrosigma</i>		細胞				3								3	3	3		
	<i>Melosira</i>		糸状体	1	1										1	1	1		
	<i>Navicula</i>		細胞	74	102	120	84	132	162	28	34	22	18	11	23	162	11	68	
	<i>Nitzschia</i>		細胞	230	146	167	104	144	96	23	48	28	67	51	81	230	23	99	
	<i>Pinnularia</i>		細胞																
	<i>Rhizosolenia</i>		細胞																
	<i>Rhicosphenia</i>		細胞	64	6	16	12	12	11	1	10	3	3	6	10	64	1	13	
	<i>Skeletonema</i>		細胞						2		2				2	2	2		
	<i>Surirella</i>		細胞					2							2	2	2		
	<i>Synedra</i>		細胞		1			3	2	1		1		4	15	15	1	4	
	<i>Urosolenia</i>		細胞				17	284	14	2	8				284	2	65		
	ユーグレナ藻	<i>Euglena</i>		細胞		1	1	3	1							3	1	2	
		<i>Phacus</i>		細胞		1		4		1						4	1	2	
	緑藻	<i>Trachelomonas</i>		細胞		2		86	1	29	7					86	1	25	
		<i>Ankistrodesmus</i>		細胞						1				1		1	1	1	
		<i>Chlamydomonas</i>		細胞	1		2	1	10							10	1	4	
		<i>Chlorogonium</i>		細胞															
		<i>Chodatella</i>		群体															
		<i>Closterium</i>		細胞	3				4	10	1					10	1	5	
<i>Coelastrum</i>			群体																
<i>Cosmarium</i>			細胞																
<i>Crucigenia</i>			群体																
<i>Dicyosphaerium</i>			群体																
<i>Elakathrix</i>			群体																
<i>Eudorina</i>			群体																
<i>Golenkinia</i>			細胞																
<i>Gonium</i>			群体																
<i>Hormidium</i>			糸状体																
<i>Kirchneriella</i>			群体																
<i>Micractinium</i>			群体																
<i>Mougeotia</i>			群体																
<i>Nephrocytium</i>			群体																
<i>Oocystis</i>			群体					9							9	9	9		
<i>Pandorina</i>			群体																
<i>Pediastrum</i>			群体																
<i>Scenedesmus</i>			群体				2	28	2	1				1	28	1	7		
<i>Schroederia</i>			細胞	2											2	2	2		
<i>Selenastrum</i>			群体																
<i>Sphaerocystis</i>			群体																
<i>Spirogyra</i>			糸状体																
<i>Staurastrum</i>			細胞																
<i>Tetraedron</i>			細胞						1						1	1	1		
不明緑藻			糸状体																
不明緑藻			細胞					3	6			4	8		8	3	5		
不明			不明藻																
総計					950	490	381	440	851	374	1,292	3,336	1,529	1,503	794	842	3,336	374	1,065
構成		藍藻		481	171	21	50	90	2	1,203	3,190	1,460	1,390	708	696	3,190	2	789	
	クリプト藻		3	29	7	22	10	1	8	4	5	6	1	15	29	1	9		
	渦鞭毛藻		0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	1		
	黄金藻		40	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	40	0	4		
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	珪藻		420	286	347	270	692	315	72	142	60	98	85	130	692	60	243		
	ユーグレナ藻		0	4	1	93	2	30	7	0	0	0	0	0	93	0	11		
	緑藻		6	0	2	3	54	20	2	0	4	9	0	1	54	0	8		
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100μ m長が1単位、螺旋型は1巻が1単位																		

平成29年度 トリハロメタンデータ (ハロ酢酸も表示)
横渚浄水場 管末付近給水栓



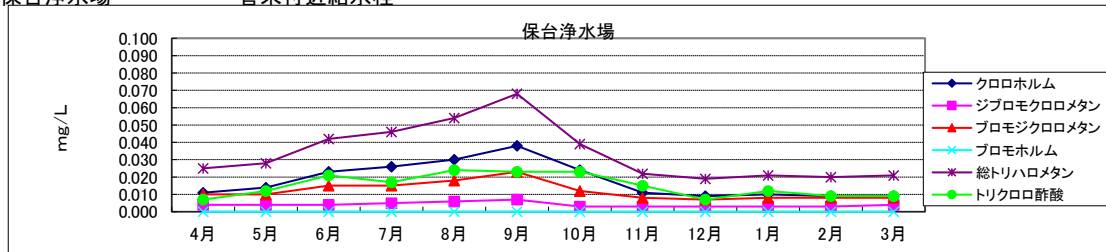
横渚浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム	0.007	0.024	0.029	0.037	0.028	0.031	0.019	0.012	0.009	0.009	0.009	0.008	0.037	0.007	0.018
ジブロモクロロメタ	0.002	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.002	0.004
ブロモジクロロメタ	0.006	0.016	0.018	0.019	0.018	0.017	0.013	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.019	0.006	0.012
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.015	0.045	0.052	0.061	0.052	0.053	0.037	0.027	0.023	0.023	0.023	0.020	0.062	0.015	0.034
トリクロロ酢酸	0.002	0.023	0.029	0.027	0.022	0.029	0.018	0.015	0.007	0.010	0.010	0.009	0.029	0.002	0.016

東町浄水場 管末付近給水栓



東町浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム	0.016	0.017	0.026	0.039	0.020	0.040	0.009	0.007	0.009	0.006	0.009	0.008	0.040	0.006	0.018
ジブロモクロロメタ	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	0.002
ブロモジクロロメタ	0.008	0.008	0.011	0.012	0.010	0.014	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007	0.006	0.014	0.005	0.008
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.026	0.026	0.039	0.052	0.032	0.057	0.017	0.017	0.019	0.013	0.019	0.008	0.058	0.012	0.028
トリクロロ酢酸	0.009	0.014	0.024	0.027	0.013	0.027	0.009	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.027	0.006	0.013

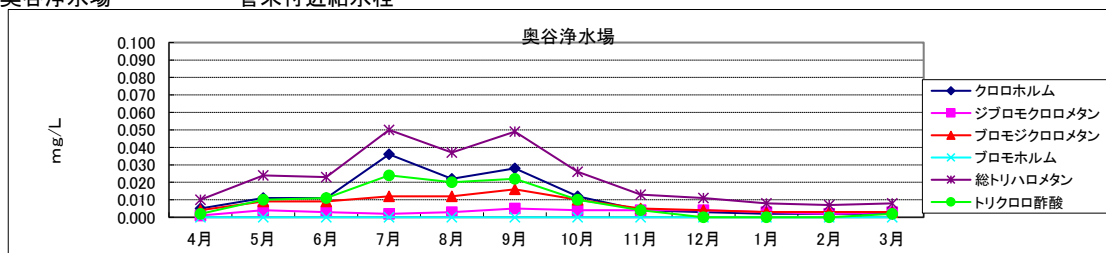
保台浄水場 管末付近給水栓



保台浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム	0.011	0.014	0.023	0.026	0.030	0.038	0.024	0.011	0.009	0.010	0.009	0.009	0.038	0.009	0.017
ジブロモクロロメタン	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	0.010	0.010	0.015	0.015	0.018	0.023	0.012	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.023	0.007	0.011
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.025	0.028	0.042	0.046	0.054	0.068	0.039	0.022	0.019	0.021	0.020	0.021	0.068	0.019	0.032
トリクロロ酢酸	0.007	0.012	0.021	0.017	0.024	0.023	0.023	0.015	0.007	0.012	0.009	0.009	0.024	0.007	0.014

平成29年度 トリハロメタンデータ (ハロ酢酸も表示)

奥谷浄水場 管末付近給水栓

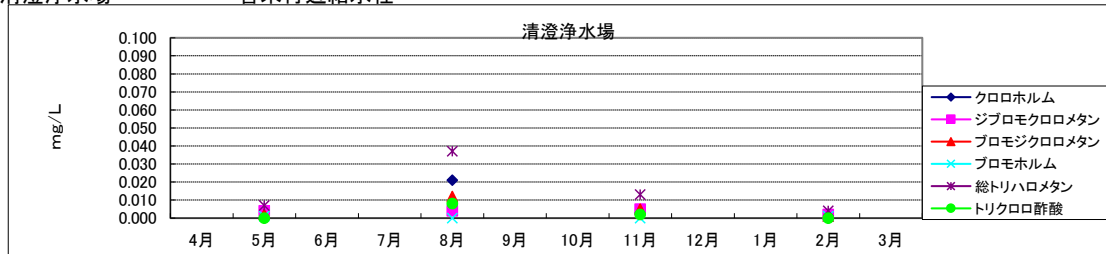


奥谷浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム	0.005	0.011	0.011	0.036	0.022	0.028	0.012	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.036	0.002	0.011
ジブロモクロロメタン	0.001	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.001	0.003
ブロモジクロロメタン	0.004	0.009	0.009	0.012	0.012	0.016	0.010	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.016	0.003	0.007
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.010	0.024	0.023	0.050	0.037	0.049	0.026	0.013	0.011	0.008	0.007	0.008	0.057	0.006	0.021
トリクロロ酢酸	0.002	0.010	0.011	0.024	0.020	0.022	0.010	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.024	<0.002	0.008

平成29年度 トリハロメタンデータ (ハロ酢酸も表示)

清澄浄水場

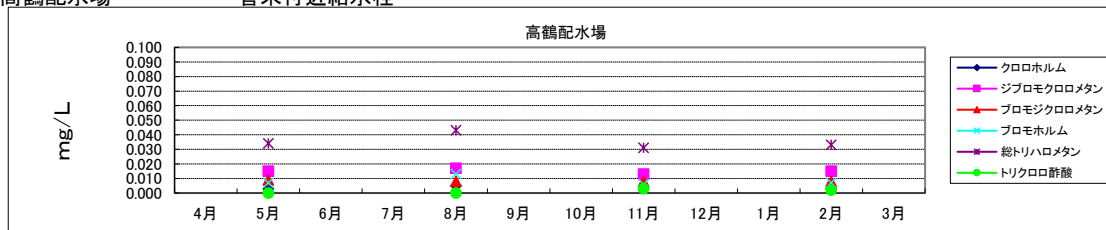
管末付近給水栓



清澄浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム		<0.001			0.021			0.003			<0.001		0.021	<0.001	0.006
ジブロモクロロメタン		0.004			0.004			0.005			0.002		0.005	0.002	0.003
ブロモジクロロメタン		0.002			0.012			0.005			0.001		0.012	0.001	0.005
ブromoホルム		0.001			<0.001			<0.001			0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.007			0.037			0.013			0.004		0.038	0.003	0.014
トリクロロ酢酸		<0.002			0.008			0.002			<0.002		0.008	<0.002	0.002

高鶴配水場

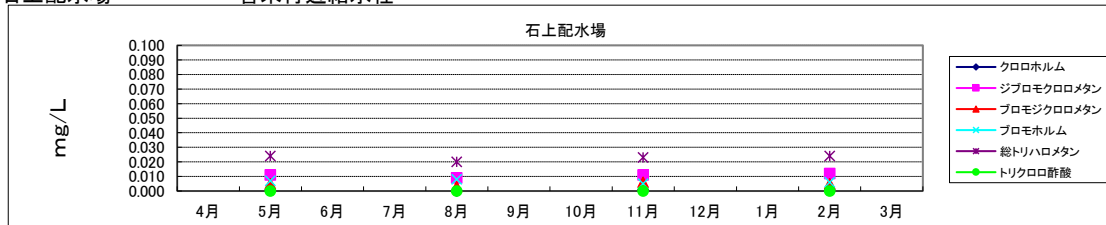
管末付近給水栓



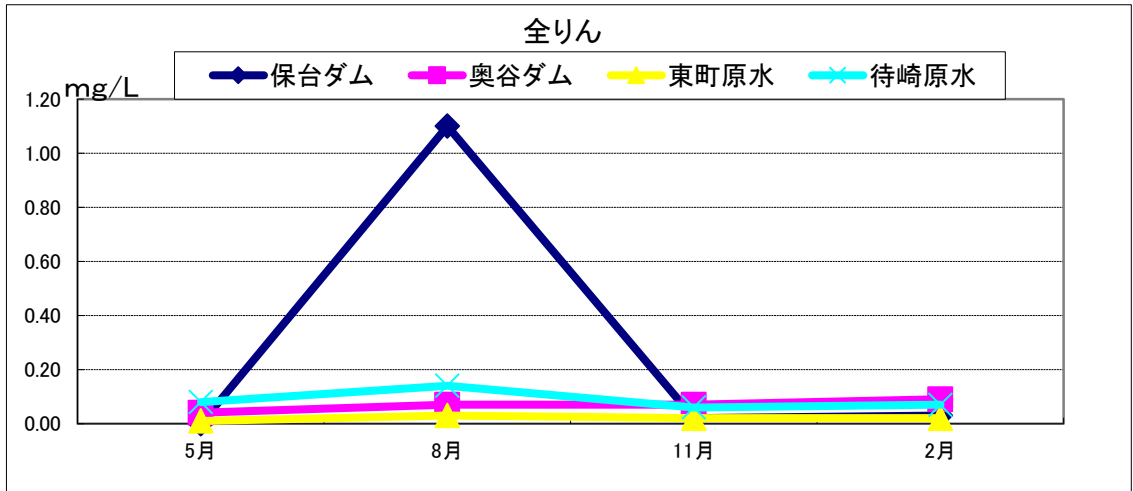
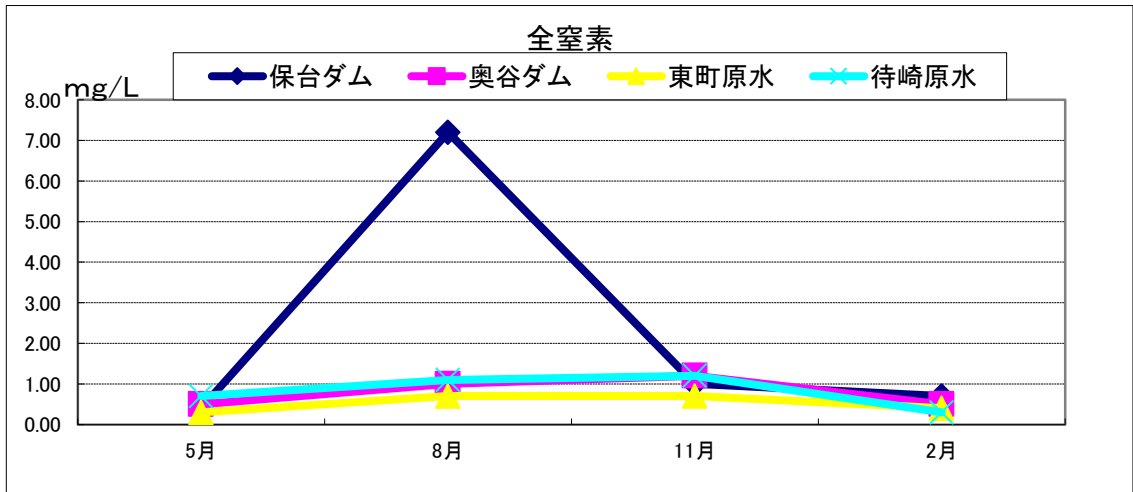
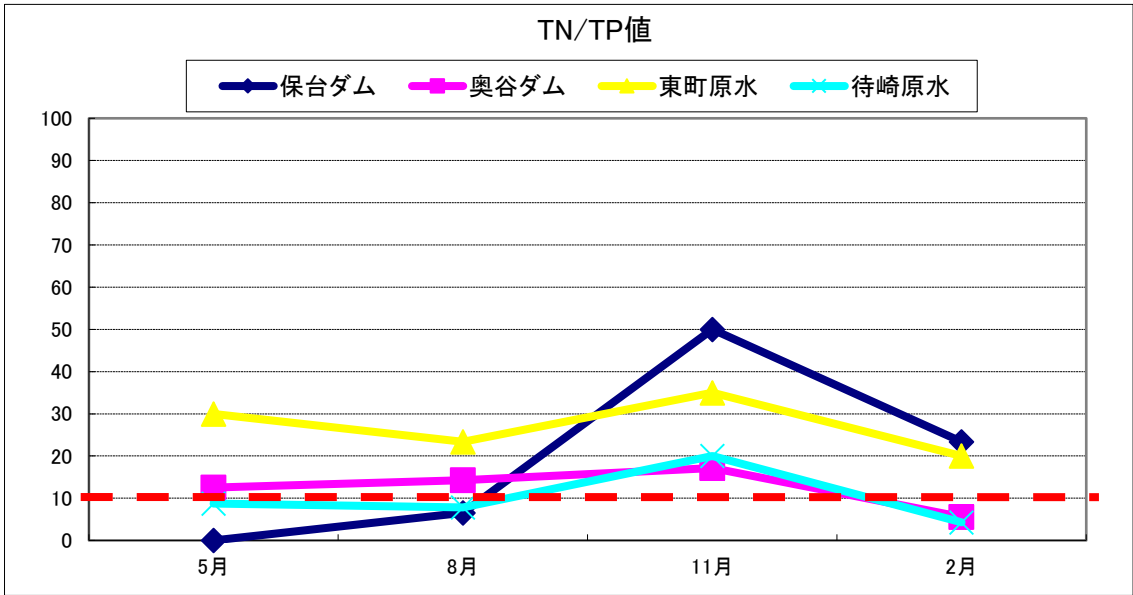
高鶴配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム		0.003			0.005			0.004			0.003		0.005	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン		0.015			0.017			0.013			0.015		0.017	0.013	0.015
ブロモジクロロメタン		0.009			0.008			0.008			0.008		0.009	0.008	0.008
ブromoホルム		0.007			0.013			0.006			0.007		0.013	0.006	0.008
総トリハロメタン		0.034			0.043			0.031			0.033		0.043	0.031	0.035
トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			0.003			0.002		0.003	<0.002	<0.002

石上配水場

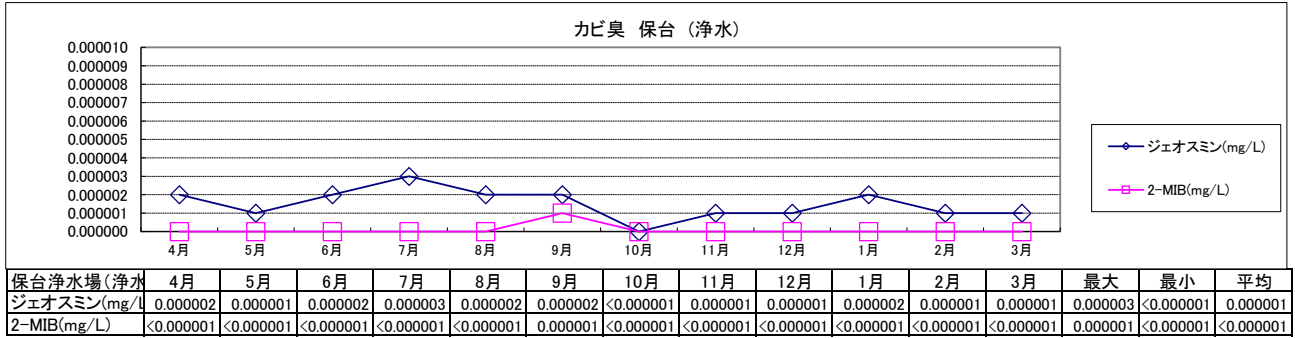
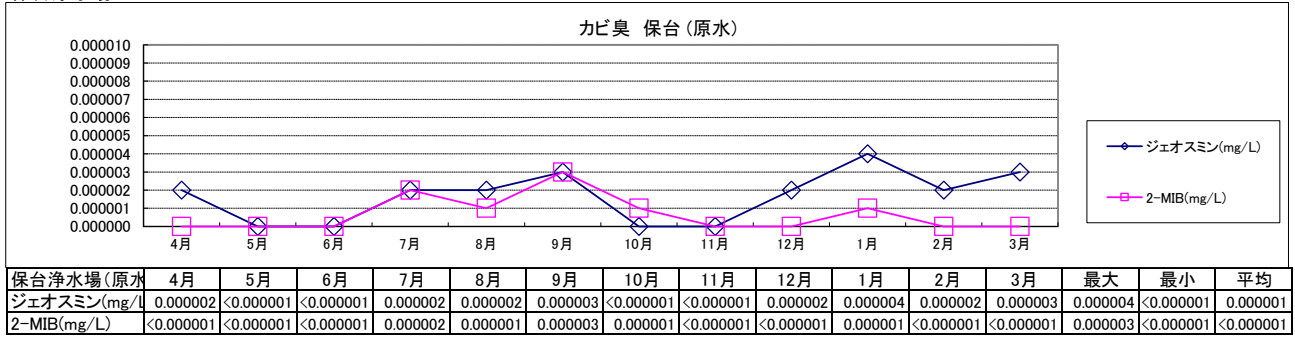
管末付近給水栓



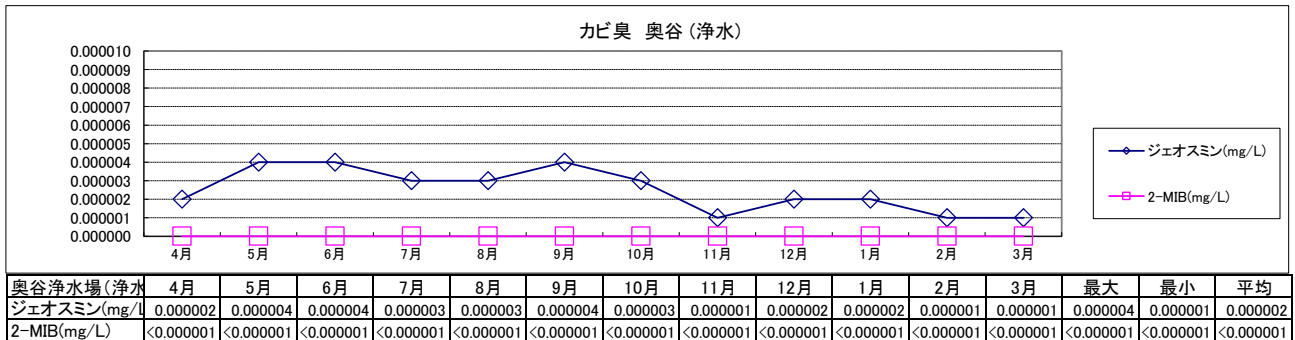
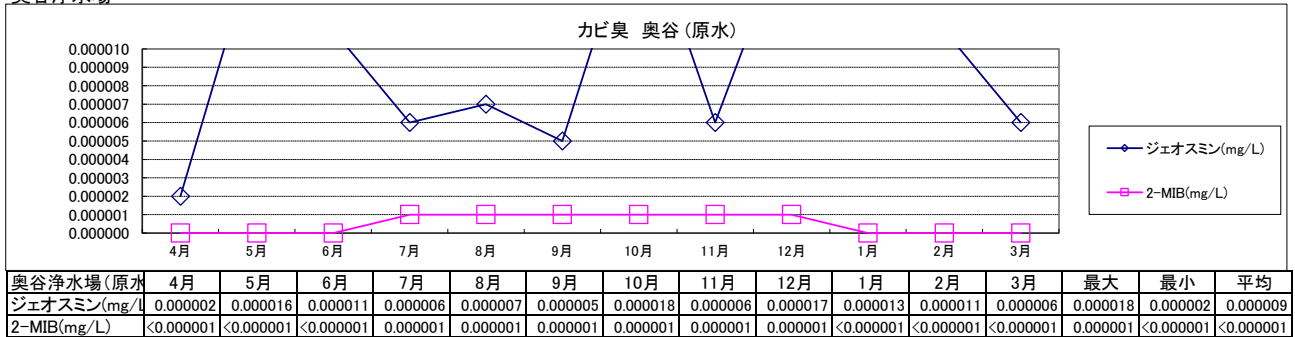
石上配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム		0.001			<0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン		0.011			0.009			0.011			0.012		0.012	0.009	0.010
ブロモジクロロメタン		0.005			0.003			0.006			0.005		0.006	0.003	0.004
ブromoホルム		0.007			0.008			0.005			0.006		0.008	0.005	0.006
総トリハロメタン		0.024			0.020			0.023			0.024		0.024	0.020	0.022
トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002



平成29年度 カビ臭
保台浄水場

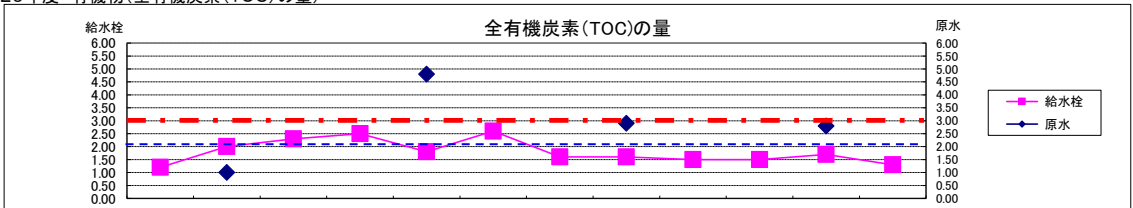


平成29年度 カビ臭
奥谷浄水場

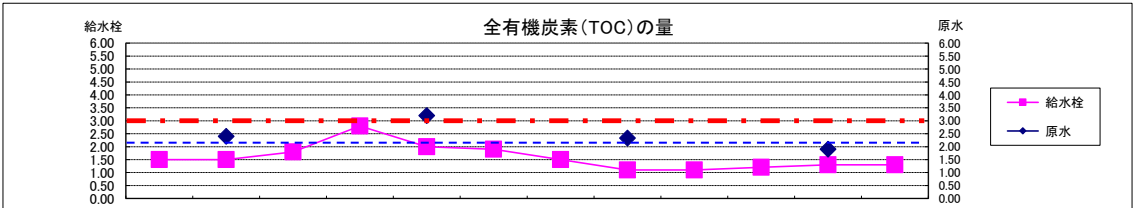


活性炭注入率

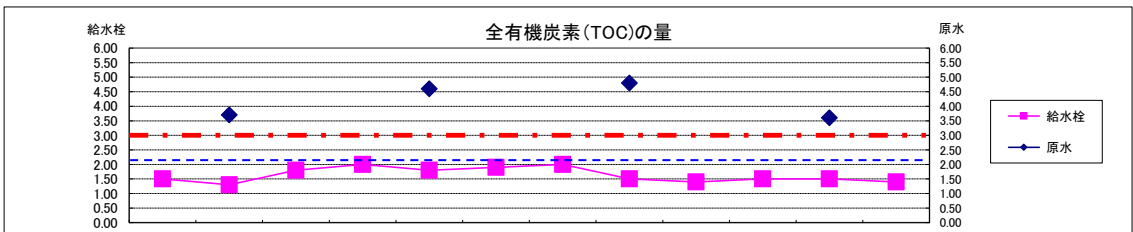
平成29年度 有機物(全有機炭素(TOC)の量)



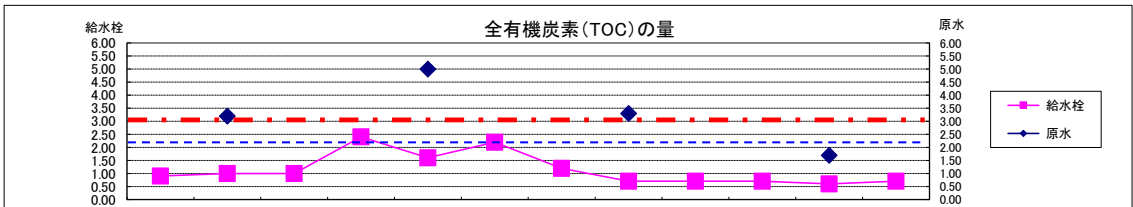
横渚浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		1.00			4.80			2.90			2.80		4.80	1.00	2.80
給水栓	1.20	2.00	2.30	2.50	1.80	2.60	1.60	1.60	1.50	1.50	1.70	1.30	2.60	1.20	1.80



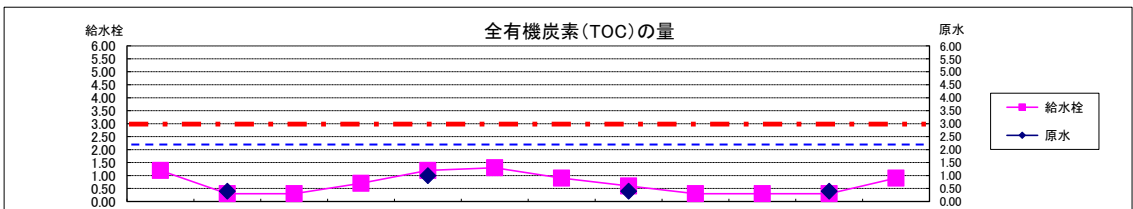
東町浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		2.40			3.20			2.33			1.90		3.20	1.90	2.40
給水栓	1.50	1.50	1.80	2.80	2.00	1.90	1.50	1.10	1.10	1.20	1.30	1.30	2.80	1.10	1.50



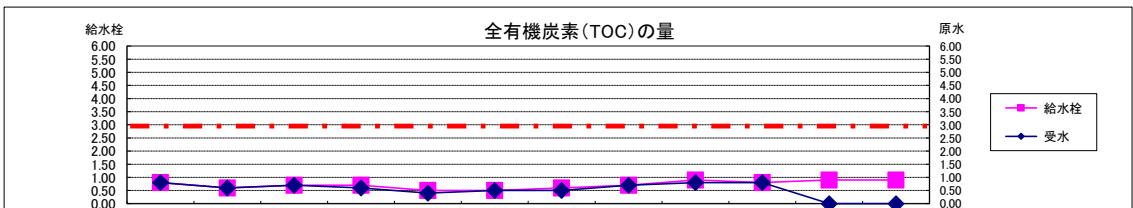
保台浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		3.70			4.60			4.80			3.60		4.80	3.60	4.10
給水栓	1.50	1.30	1.80	2.00	1.80	1.90	2.00	1.50	1.40	1.50	1.50	1.40	2.00	1.30	1.60



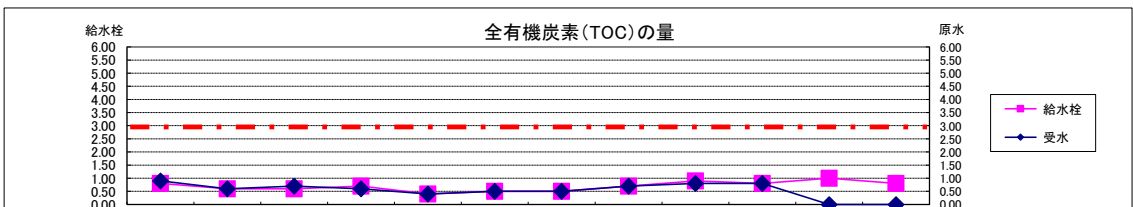
奥谷浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		3.20			5.00			3.30			1.70		5.00	1.70	3.30
給水栓	0.90	1.00	1.00	2.40	1.60	2.20	1.20	0.70	0.70	0.70	0.60	0.70	2.40	0.60	1.10



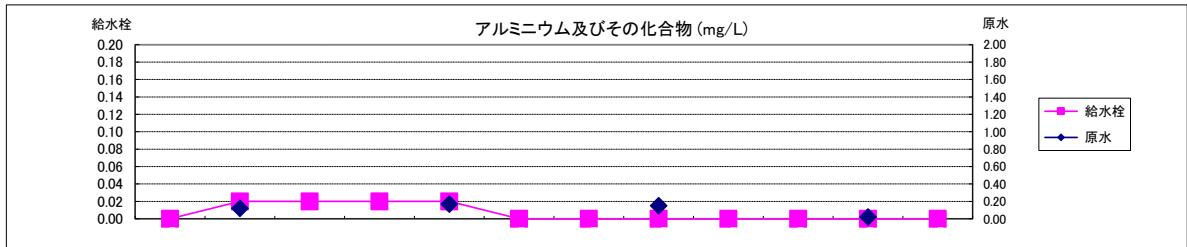
清澄浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.40			1.00			0.40			0.40		1.00	0.40	0.50
給水栓	1.20	0.30	0.30	0.70	1.20	1.30	0.90	0.60	0.30	0.30	0.30	0.90	1.30	0.30	0.60



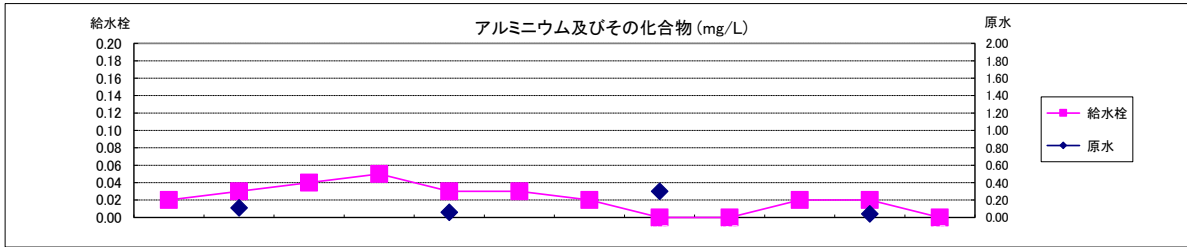
高橋配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
受水	0.80	0.60	0.70	0.60	0.40	0.50	0.50	0.70	0.80	0.80	0.00	0.00	0.80	0.40	0.60
給水栓	0.80	0.60	0.70	0.70	0.50	0.50	0.60	0.70	0.90	0.80	0.90	0.90	0.90	0.50	0.70



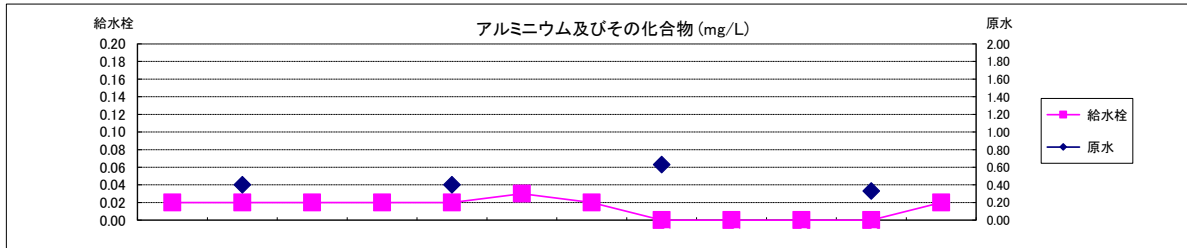
石上配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
受水	0.90	0.60	0.70	0.60	0.40	0.50	0.50	0.70	0.80	0.80	0.00	0.00	0.90	0.40	0.60
給水栓	0.80	0.60	0.60	0.70	0.40	0.50	0.50	0.70	0.90	0.80	1.00	0.80	1.00	0.40	0.60



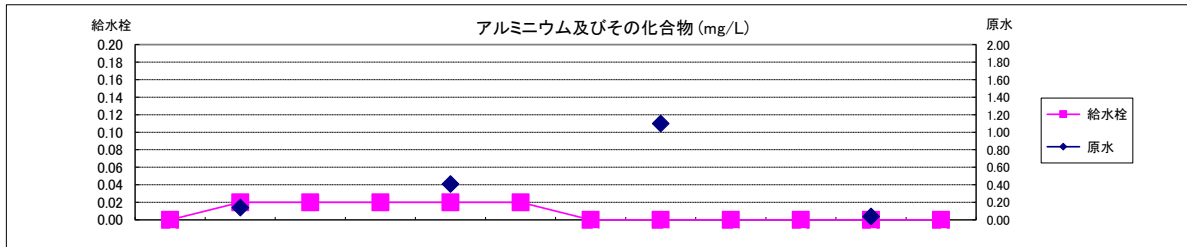
横濱浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.12			0.17			0.15			0.02		0.17	0.02	0.11
給水栓	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
原水アルカリ度		98.8			106.0			97.7			126.0		126.0	97.7	107.1
給水アルカリ度	45.1	74.3	76.1	71.3	63.3	64.7	69.5	67.7	90.4	95.8	98.2	46.7	98.2	45.1	71.9
原水pH		7.5			7.6			7.6			7.8		7.8	7.5	7.6
浄水pH	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.0	7.5	7.0	7.2



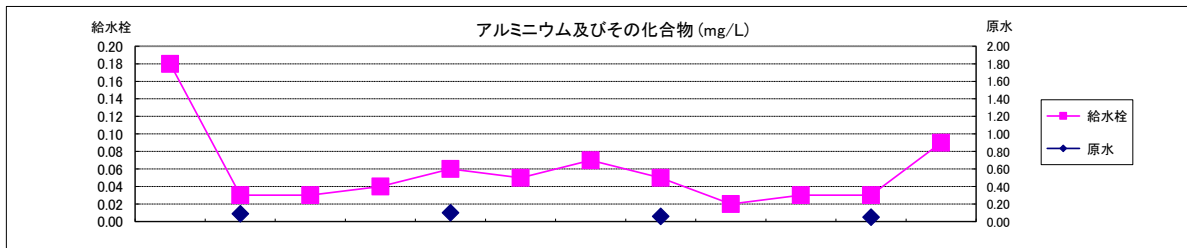
真町浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.11			0.06			0.30			0.04		0.30	0.04	0.12
給水栓	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02
原水アルカリ度		218.0			274.0			224.0			273.0		274.0	218.0	247.2
給水アルカリ度	48.9	57.2	78.4	67.5	68.3	77.3	37.2	41.0	55.2	60.9	73.9	39.4	78.4	37.2	58.7
原水pH		7.8			7.9			7.8			7.9		7.9	7.8	7.8
浄水pH	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.2	7.2	7.4	7.6	7.6	7.2	7.6	7.2	7.4



保台浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.40			0.40			0.63			0.33		0.63	0.33	0.44
給水栓	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02
原水アルカリ度		191.0			224.0			150.0			195.0		224.0	150.0	190.0
給水アルカリ度	61.8	46.5	53.5	52.6	61.4	68.5	38.6	29.5	33.0	41.9	45.6	46.5	68.5	29.5	48.2
原水pH		7.2			7.1			7.1			7.4		7.4	7.1	7.2
浄水pH	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.3

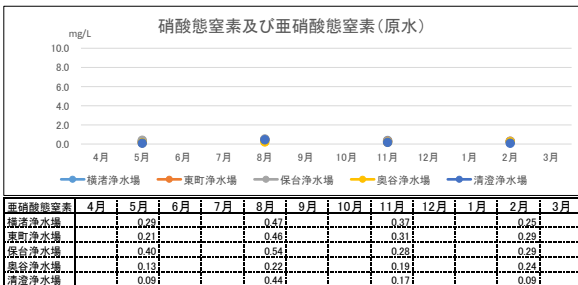
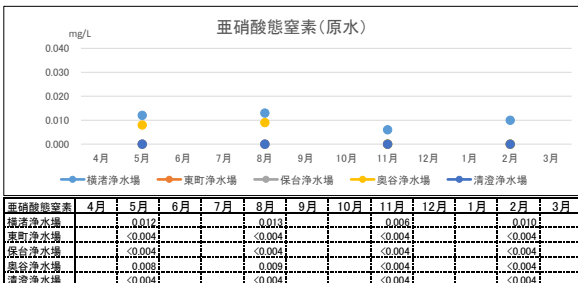
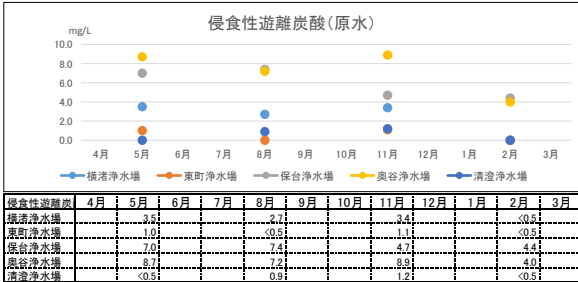
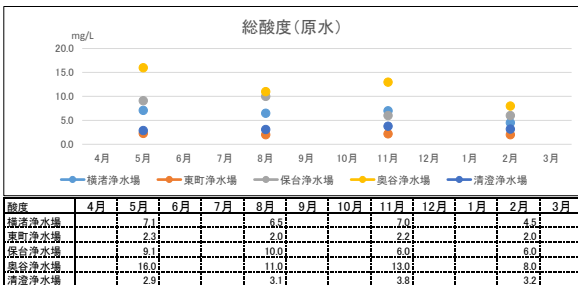
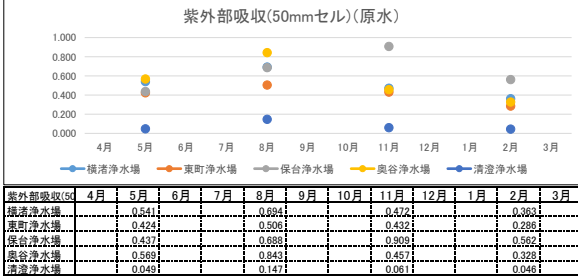
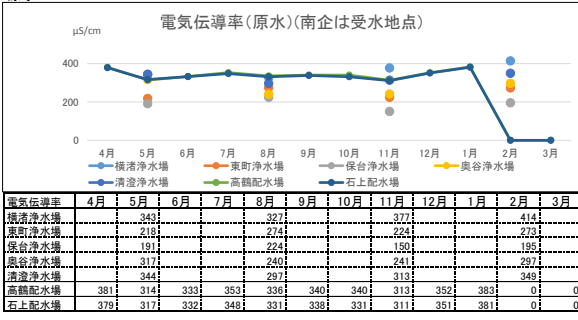


奥谷浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.14			0.41			1.10			0.04		1.10	0.04	0.42
給水栓	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
原水アルカリ度		317.0			240.0			241.0			297.0		317.0	240.0	273.7
給水アルカリ度	36.6	118.0	123.0	78.7	78.5	112.0	63.4	50.6	100.0	97.5	90.8	43.3	123.0	36.6	82.7
原水pH		7.2			7.1			7.2			7.6		7.6	7.1	7.2
浄水pH	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.1	7.4	7.1	7.3

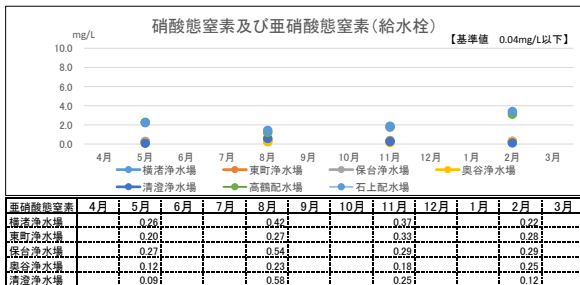
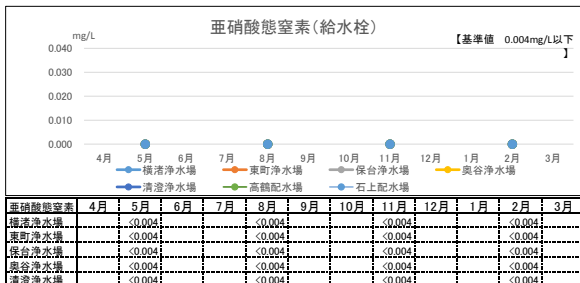
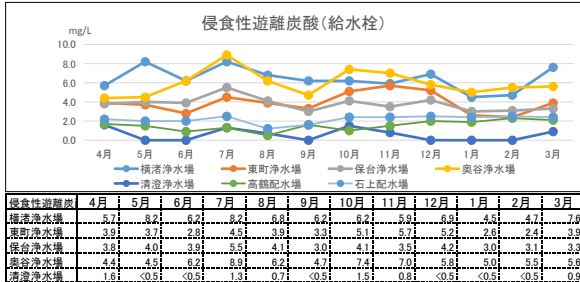
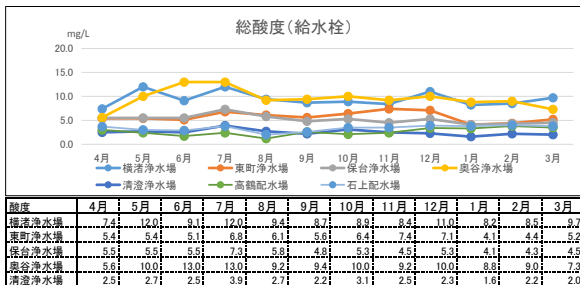
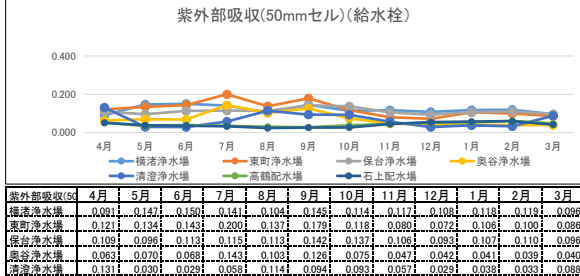
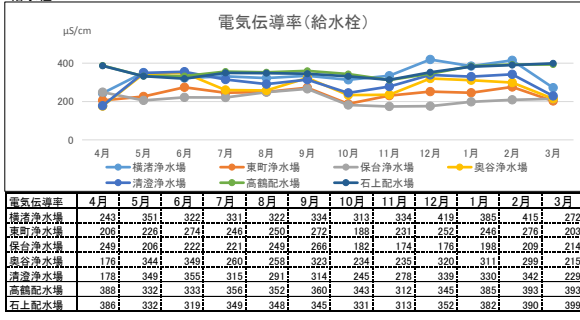


清澄浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.09			0.10			0.06			0.05		0.10	0.05	0.07
給水栓	0.18	0.03	0.03	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05	0.02	0.03	0.03	0.09	0.18	0.02	0.05
原水アルカリ度		344.0			297.0			313.0			349.0		349.0	297.0	325.7
給水アルカリ度	45.4	102.0	106.0	93.7	84.6	93.7	69.9	75.9	100.0	96.9	99.3	57.6	106.0	45.4	85.4
原水pH		7.9			7.8			7.8			8.0		8.0	7.8	7.8
浄水pH	7.6	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	7.6	7.8

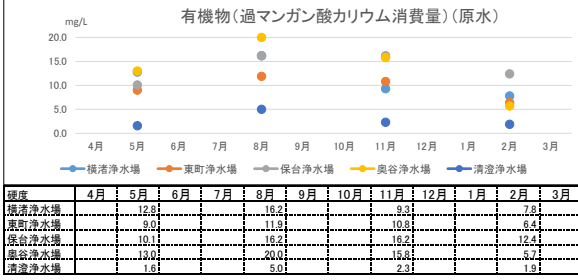
原水



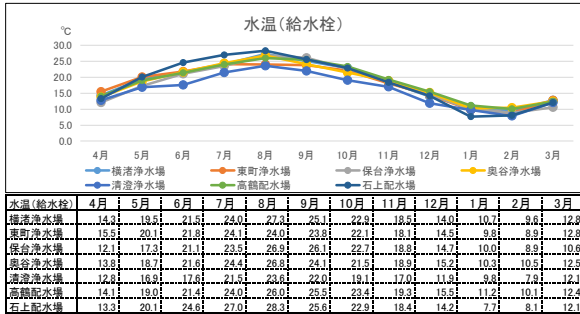
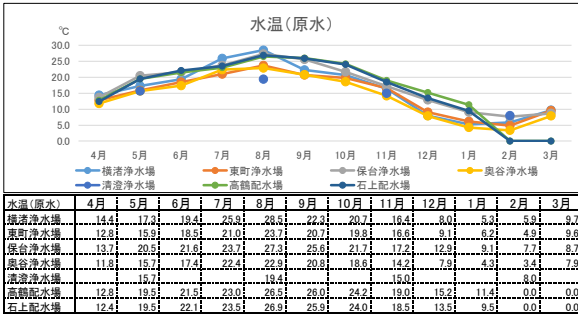
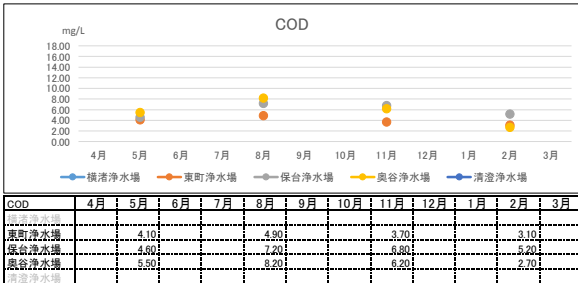
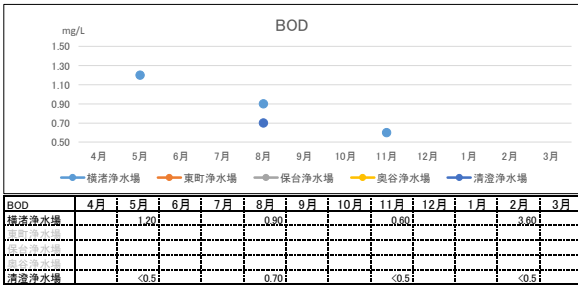
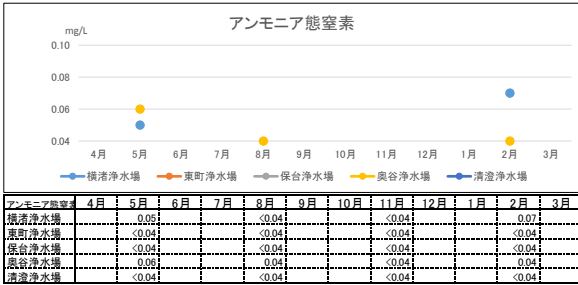
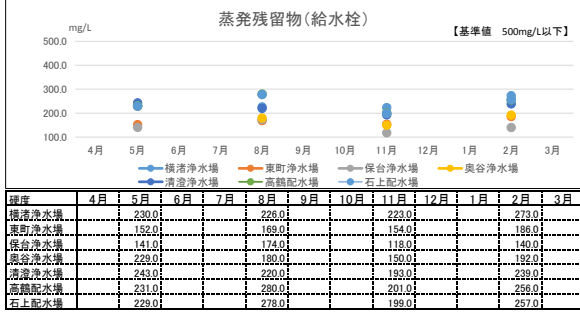
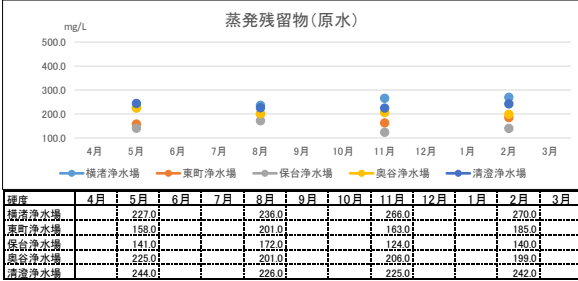
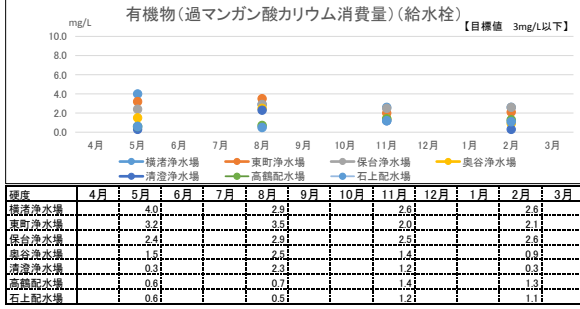
給水栓



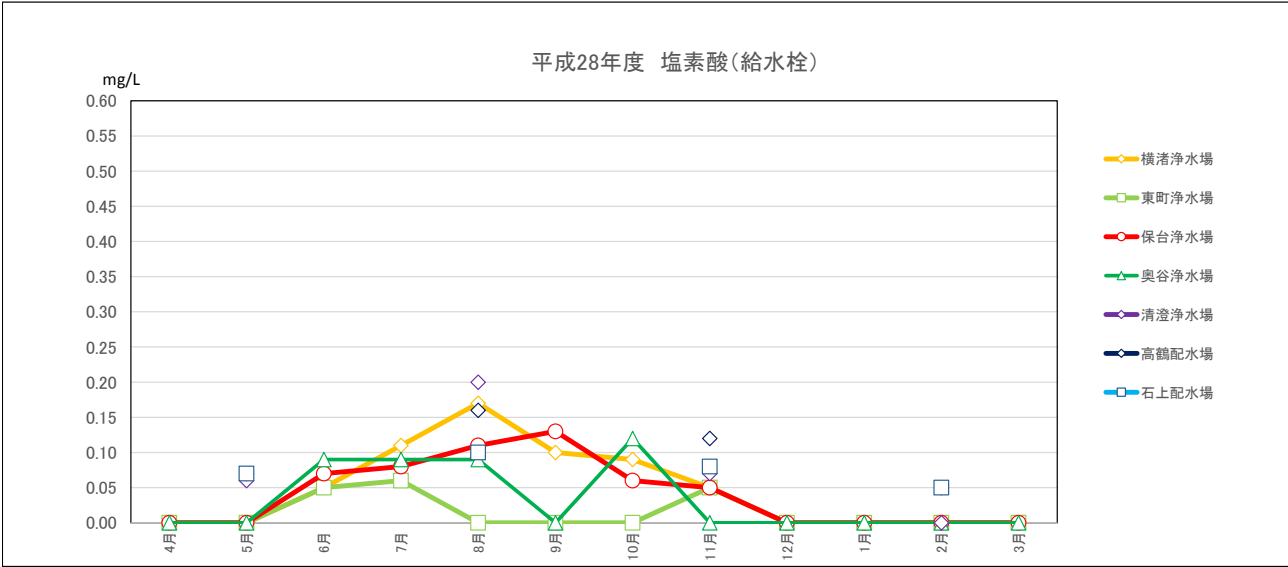
原水



給水栓



平成29年度



塩素酸	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
横渚浄水場	<0.05	<0.05	0.05	0.11	0.17	0.10	0.09	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.17	<0.05	0.05
東町浄水場	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
保台浄水場	<0.05	<0.05	0.07	0.08	0.11	0.13	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.05
奥谷浄水場	<0.05	<0.05	0.09	0.09	0.09	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.03
清澄浄水場		0.06			0.20			0.07			<0.05		0.20	0.06	0.08
高鶴配水場		0.07			0.16			0.12			0.05		0.16	0.07	0.10
石上配水場		0.07			0.10			0.08			0.05		0.10	0.07	0.07