

平成30年度 水質試験結果(原水)

検査項目	基準値	横濱浄水場系 待崎川 取水口				東町浄水場 着水井				保台浄水場 着水井				備考	
		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	0	1000	4	650	220	330	4	360	55	157	4	細菌	
基2 大腸菌	検出されないこと	陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)	4	陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)	4	陽性(+)	陰性(-)	陰性(-)	4		
基3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1		
基4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1		
基5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1		
基6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1		
基7 七素及びその化合物	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	0.018	0.008	0.012	4	<0.004	<0.004	0.004	4	0.004	<0.004	<0.004	4		
基10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.89	0.32	0.49	4	0.65	0.32	0.47	4	0.40	0.31	0.35	4		
基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.09	1			<0.08	1			<0.08	1		
基13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.10	1			0.07	1			0.06	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 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	一般有機物	
基17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1		
基18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1		
基19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1		
基20 ベンゼン	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1		
基21 揮発酸	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	消毒副生成物	
基27 総トリハロメタン	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 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0	0			0	0			0	0		
基30 ブロモホルム	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	0.84	0.09	0.33	4	0.19	0.10	0.14	4	3.00	0.19	0.99	4	着色	
基34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.73	0.23	0.38	4	0.25	0.12	0.17	4	0.53	0.24	0.32	4		
基35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1		
基36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	29.2	22.0	26.3	4			19.6	1			18.6	1	味	
基37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.055	0.039	0.049	4	0.014	0.010	0.012	4	0.290	0.033	0.160	4	着色	
基38 塩化水素	200 mg/L以下	18.6	16.7	17.4	4	15.4	13.5	14.5	4	17.7	14.3	16.1	4		
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	120.0	75.7	99.4	4	74.0	54.1	66.9	4	160	140	143	4	味	
基40 窒素化合物	500 mg/L以下	257	202	230	4	178	143	164	4	160	140	143	4		
基41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1	発泡	
基42 ジェオキサン	0.00001 mg/L以下	0.000008	0.000001	0.000002	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	6	0.000006	0.000002	0.000007	6	カビ臭	
基43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/L以下	0.000005	0.000001	0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	6	0.000003	<0.000001	<0.000001	6	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	5.2	3.3	3.9	4	3.9	2.7	3.1	4	5.5	3.8	4.5	4	味	
基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.6	4	8.0	7.8	7.9	4	7.5	7.1	7.2	4		
基48 味	異常でないこと			0	0			0	0			0	0		
基49 臭気	異常でないこと	かび臭	藻臭	かび臭	4	藻臭	藻臭	藻臭	4	藻臭	藻臭	藻臭	4	基礎的性状	
基50 色度	5度以下	23	9	13	4	12	8	10	4	20	7	13	4		
基51 濁度	2度以下	11.0	2.1	5.2	4	3.0	1.2	1.9	4	4.9	1.4	2.7	4		
1日1回行う検査項目			評価	試験回数		評価	試験回数			評価	試験回数			備考	
毎1 色														水道法施行規則第15条第1項第1号による	
毎2 濁り															
毎3 消毒の残留効果															
検査項目		目標値(mg/L)	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考
目1 アンチモン及びその化合物	0.02 以下			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1		
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	0			<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 抱水クロラール	0.02 以下(暫定)			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1		
目15 農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2			0.00	0			0	0			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	120.0	75.7	99.4	4	74.0	54.1	66.9	4	48.7	41.2	44.7	4	味	
目18 マンガン及びその化合物	0.01 以下	0.055	0.039	0.049	4	0.014	0.010	0.012	4	0.290	0.033	0.100	4	着色	
目19 遊離炭酸	20 以下	7.3	6.1	6.6	4	1.9	1.7	1.8	4	12.0	4.8	8.4	4	味	
目20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1	臭気	
目21 メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.3 以下			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1	一般有機物	
目22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下	17.8	11.6	13.9	4	13.5	9.6	11.1	4	21.9	12.9	17.0	4	味	
目23 臭気強度(TON)	3 以下	20	4	14	4	15	3	8	4	10	2	6	4	臭気	
目24 蒸発残留物	30以上、200以下	257	202	230	4	178	143	164	4	160	140	143	4	味	
目25 濁度	1度 以下	11.0	2.1	5.2	4	3.0	1.2	1.9	4	4.9	1.4	2.7	4	基礎的性状	
目26 pH値	7.5 程度	7.7	7.6	7.6	4	8.0	7.8	7.9	4	7.5	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に近づける	-0.2	-0.6	-0.4	4	-0.3	-0.7	-0.4	4	-1.0	-1.5	-1.3	4	腐食	
目28 従属栄養細菌	2,000CFU/ml以下(暫定)	450,000	140,000	260,000	4	16,000	7,600	10,075	4	3,600	890	1,772	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	0.84	0.09	0.33	4	0.19	0.10	0.14	4	3.00	0.19	0.99	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	℃	27.8	6.9	17.6	6	24.4	7.6	16.4	6	26.1	8.5	15.0	6		
他2 生物	生物数/mL			0	0			0	0			210	44	100	6
他3 アンモニア態窒素	mg/L	0.13	<0.04	<0.04	4	0	0	0	4	<0.04	<0.04	<0.04	4		
他4 アルカリ度	mg/L	116.0	79.8	97.3	4	68.6	45.0	61.9	4	63.2	48.4	53.5	4		
他5 電気伝導率(μ S/cm)	μ S/cm	371.0	278.0	323.5	4	243.0	183.0	223.7	4	224.0	1				

平成30年度 水質試験結果(原水)

水源の名称	検査項目	基準値	奥谷浄水場 着水井				清澄浄水場 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				
細菌	基1 一般細菌	100 個/ml以下	900	350	602	4	170	100	125	4				
	基2 大腸菌	検出されないと	陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)	4	陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)	4				
	基3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			<0.0003	1			<0.0003	1				
	基4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			<0.00005	1			<0.00005	1				
	基5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1				
	基6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			0.001	1				
	基7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.001	1			0.002	1				
	基8 六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1				
	基9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.007	0.005	0.004	4	0.007	<0.004	0	4				
	基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.69	0.21	0.38	4	0.53	0.17	0.29	4				
基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			0.09	1			<0.08	1					
基13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.97	1			0.93	1					
基14 四塩化砒素	0.002 mg/L以下			<0.0002	1			<0.0002	1					
基15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1					
基16 カス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1					
基17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1					
基18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			<0.0005	1			<0.0005	1					
基19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1					
基20 ベンゼン	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1					
基21 塩素酸	0.6 mg/L以下			0	0			0	0					
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 シクロクロロメタン	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 臭化トリクロロメタン	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					
基32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			<0.005	1			0.033	1					
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.64	0.10	0.30	4	0.19	0.06	0.12	4					
基34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.76	0.53	0.62	4	0.11	0.07	0.09	4					
基35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			<0.01	1			<0.01	1					
基36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	31.7	16.6	23.2	4			16.5	1					
基37 マグネシウム及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.099	0.049	0.081	4	0.005	0.005	0.005	4					
基38 揮発性イオン	200 mg/L以下	18.8	13.0	14.8	4	15.8	13.8	14.5	4					
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	78.4	49.2	63.7	4	124.0	95.8	110.6	4					
基40 腐食性残留物	500 mg/L以下	212	140	177	4	233	190	215	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 ジェオミン	0.00001 mg/L以下	0.000020	0.000002	0.000006	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	4.6	3.0	3.8	4	1.1	0.5	0.7	4					
基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	4	7.9	7.8	7.8	4					
基48 味	異常でないこと				0				0					
基49 臭気	異常でないこと	微量	微量	微量	4	微量	微量	微量	4					
基50 色度	5度以下	19	11	14	4	2	1	1.2	4					
基51 濁度	2度以下	6.9	2.5	4.8	4	1.7	1	1.3	4					
1日1回行う検査項目			評価		試験回数		評価		試験回数		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					
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					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					消毒剤
目13 ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)			<0.001	1			<0.001	1					
目14 抱水クロラール	0.02 以下(暫定)			<0.001	1			<0.001	1					消毒副生成物
目15 農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2			0	0			0	0					農薬
目16 残留農薬	1 以下			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	78.4	49.2	63.7	4	124.0	95.6	110.6	4					味
目18 マグネシウム及びその化合物	0.01 以下	0.099	0.049	0.081	4	0.005	0.005	<0.005	4					臭気
目19 遊離炭酸	20 以下	14.0	5.7	10.6	4	3.1	2.2	2.8	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					臭気
目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下			<0.002	1			<0.002	1					一般有機物
目22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下	16.4	11.4	13.9	4	4.9	3.1	3.9	4					味
目23 臭気強度(TON)	3 以下	25	3	11	4	7	2	4	4					臭気
目24 蒸発残留物	30以上、200以下	212	140	177	4	233	190	215	4					味
目25 濁度	1度 以下	6.9	2.5	4.8	4	1.7	1.0	1.3	4					基礎的性状
目26 pH値	7.5 程度	7.3	7.2	7.2	4	7.9	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	-0.7	-1.2	-0.9	4	0.0	-0.2	-0.1	4					腐食
目28 従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	470,000	36,000	175,250	4	13,000	1,600	7,400	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	0.64	0.10	0.30	4	0.19	0.06	0.12	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	℃	27.0	7.6	16.4	6	17.7	11.1	14.6	4					
他2 生物	生物数 /mL	1,000	330	665	6				0					
他3 アンモニア態窒素	mg /L	0.05	0.04	0.03	4	<0.04	<0.04	<0.04	4					
他4 アルカリ度	mg /L	113.0	48.3	77.3	4	98.4	73.4	86.6	4					
他5 電気伝導率	µ S /cm	294.0	182.0	235.2	4	324.0	262.0	294.0	4					
他6 紫外線吸収(50mmセル)		0.900	0.501	0.681	4	0.158	0.070	0.105	4					
他7 酸度	mg /L	17.0	6.5	12.6	4	3.6	2.5	3.2	4					
他8 侵食性遊離炭酸	mg /L	10.0	4.9	8.1	4	1.6	1.6	1.0	4					
他9 クリプトスホリジウム	個 /10L			0	1			0	1					
他10 ジアルジア	個 /10L			0	1			0	1					
他11 ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	1pg-TEQ/L以下			0	0			0	0					
他12 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg /L			0	0	1.30	<0.5	0.40	4					
他13 科学的酸素要求量(COD)	mg /L	7.1	5.0	5.8	4				0					
他14 総窒素(TN法)	mg /L	1.2	0.6	0.8	4	0.7	<0.2	0.3	4					
他15 総リン	mg /L	0.08	0.03	0.04	4	0.07	0.05	0.06	4					
他16 嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ芽胞)	個 /100mL	27	9	14	4	21	3	10	4					
検査対象期間		平成30年4月～平成31年3月				平成30年4月～平成31年3月								
検査実施機関		(一財)千葉県農業試験センター				(一財)千葉県農業試験センター								

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30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			>2000			>2000			>2000			>2000	0	1.000
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			0.014			0.009			0.018			0.018	0.008	0.012
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.32			0.40			0.37			0.89			0.89	0.32	0.49
基12 フッ素及びその化合物					0.09											0.09
基13 ホウ素及びその化合物					0.1											0.10
基14 四塩化炭素					<0.0002											<0.0002
基15 1,4-ジオキサン					<0.005											<0.005
基16 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		0.24			0.17			0.09			0.84			0.84	0.09	0.33
基34 鉄及びその化合物		0.32			0.26			0.23			0.73			0.73	0.23	0.38
基35 銅及びその化合物					<0.01											<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物		22.0			27.9			29.2			26.1			29.2	22.0	26.3
基37 マンガン及びその化合物		0.054			0.055			0.039			0.048			0.055	0.039	0.049
基38 塩化イオン		17.2			17.4			18.6			16.7			18.6	16.7	17.4
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		84.0			118.0			120.0			75.7			120.0	75.7	99.4
基40 蒸発残留物		213			251			257			202			257	202	230
基41 陰イオン界面活性剤					<0.02											<0.02
基42 ジェラミン	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	0.000004	0.000008	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000008	0.000001	0.000002
基43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000005	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	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)		3.3			4.1			3.3			5.2			5.2	3.3	3.9
基47 pH値		7.6			7.7			7.6			7.6			7.7	7.6	7.6
基48 味																
基49 臭気		渾臭			かび臭			渾臭			渾臭			かび臭	渾臭	かび臭
基50 色度		10			10			9			23			23	9	13.0
基51 濁度		4.1			3.6			2.1			11.0			11.0	2.1	5.2

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

検査項目	平成30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 塩化クロラル					<0.001											<0.001
目15 農薬類*1*2 (検出指標値 DI)																0.0027
目16 残留農薬																
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		84.0			118.0			120.0			75.7			120.0	75.7	99.4
目18 マンガン及びその化合物		0.054			0.055			0.039			0.048			0.055	0.039	0.049
目19 遊離炭酸		7.3			6.6			6.4			6.1			7.3	6.1	6.6
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(過マンガン酸消費量)		11.7			14.8			11.6			17.8			17.8	11.6	13.9
目23 臭気強度(TON)		4			15			20			20			20	4	14
目24 蒸発残留物		213			251			257			202			257	202	230
目25 濁度		4.4			3.6			2.1			11.0			11.0	2.1	5.2
目26 pH値		7.6			7.7			7.6			7.6			7.7	7.6	7.6
目27 腐食性(ランゲリア指数)		-0.6			-0.2			-0.2			-0.6			-0.2	-0.6	-0.4
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		140,000			450,000			240,000			210,000			450,000	140,000	260,000
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		0.24			0.17			0.09			0.84			0.84	0.09	0.33
他1 水温		16.2	18.8	20.1		27.8		16.0			6.9			27.8	6.9	17.6
他2 生物																
他3 アンモニア態窒素		<0.04			<0.04			<0.04			0.13			0.13	<0.04	<0.04
他4 アルカリ度		79.8			113.0			116.0			80.7			116.0	79.8	97.3
他5 電気伝導率(μ S/cm)		278.0			367.0			371.0			278.0			371.0	278.0	323.5
他6 紫外線吸収(50mmセル)		0.484			0.571			0.499			0.943			0.943	0.484	0.624
他7 酸度		8.3			7.6			7.3			7.0			8.3	7.0	7.5
他8 揮発性遊離炭酸		5.5			3.1			2.9			4.3			5.5	2.9	3.9
他9 クリプトスホリジウム							0									0
他10 シアルジア							0									0
他11 ダイオキシン類(ng-TEQ/L)				0.087												0.087
他12 生物化学的酸素要求量(BOD)		1.2			0.9											

検査項目	平成30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		220			650			230			220		650	220	330
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
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 シアン化合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		0.32			0.47			0.46		0.65			0.65	0.32	0.47
基12 フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基13 ホウ素及びその化合物					0.07										0.07
基14 四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基15 1,4-ジオキサン					<0.005										<0.005
基16 トリス(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		0.18			0.10			0.11			0.19		0.19	0.10	0.14
基34 鉄及びその化合物		0.20			0.14			0.12			0.25		0.25	0.12	0.17
基35 銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物					19.6										19.6
基37 マンガン及びその化合物		0.014			0.011			0.010			0.014		0.014	0.010	0.012
基38 塩化イオン		15.2			13.5			15.4			14.2		15.4	13.5	14.5
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		54.1			70.1			74.0			69.7		74.0	54.1	66.9
基40 蒸発残留物		143			172			178			164		178	143	164
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	0.000002	0.000002	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	0.000002	<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)		2.3			3.3			2.7			3.0		3.0	2.3	3.1
基47 pH値		7.8			8.0			7.9			7.9		8.0	7.8	7.9
基48 味															
基49 臭気		揮臭			揮臭			揮臭			揮臭		揮臭	揮臭	揮臭
基50 色度		10			11			8			12		12	10	10.2
基51 濁度		3.0			1.2			1.3			2.2		3.0	1.2	1.9

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

検査項目	平成30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)		54.1			70.1			74.0			69.7		74.0	54.1	66.9
目18 マンガン及びその化合物		0.014			0.011			0.010			0.014		0.014	0.010	0.012
目19 遊離炭酸		1.7			1.7			1.9			1.9		1.9	1.7	1.8
目20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目21 メチルセチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目22 有機物(過マンガン酸消費量)		11.0			13.5			9.6			10.3		13.5	9.6	11.1
目23 臭気強度(TON)		3			4			15			10		15	3	8
目24 蒸発残留物		143			172			178			164		178	143	164
目25 濁度		3.0			1.2			1.3			2.2		3.0	1.2	1.9
目26 pH値		7.8			8.0			7.9			7.9		8.0	7.8	7.9
目27 腐食性(ランゲリア指数)		-0.7			-0.3			-0.4			-0.4		-0.3	-0.7	-0.4
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		8,600			8,100			7,600			16,000		16,000	7,600	10,075
目29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目30 アルミニウム及びその化合物		0.18			0.10			0.11			0.19		0.19	0.10	0.14
他1 水温		15.0	16.8	18.3	24.4			16.6			7.6		24.4	7.6	16.4
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			45.0		68.6			67.9			66.1		68.6	45.0	61.9
他5 電気伝導率(μ S/cm)			183.0		235.0			243.0			234.0		243.0	183.0	223.7
他6 紫外線吸収(50mmセル)			0.484		0.594			0.447			0.516		0.594	0.447	0.510
他7 酸度			2.0		2.0			2.2			2.2		2.2	2.0	2.1
他8 揮発性遊離炭酸			1.2		0.7			0.9			0.9		1.2	0.9	0.9
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)			4.7		5.3			4.0			4.4		5.3	4.0	4.6
他14 総窒素(UV法)			0.7		0.5			0.5			0.8		0.8	0.5	0.6
他15 総リン			0.02		0.03			0.03			0.03		0.03	0.02	0.02
他16 嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)			18		7			2			3		18	7	7

検査項目	平成30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		55			360			140			75		360	55	157
基2 大腸菌		陰性(-)			陽性(+)			陽性(+)			陰性(-)		陽性(+)	陰性(-)	陰性(-)
基3 カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基4 水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基5 セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基6 鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基7 ヒ素及びその化合物					0.001										0.001
基8 六価クロム及びその化合物					<0.005										<0.005
基9 亜硝酸態窒素		0.007			<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		0.31			0.4			0.36		0.33		0.40	0.31	0.35	
基12 フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基13 ホウ素及びその化合物					0.06										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)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					0.55			0.19			3.00		3.00	0.19	0.99
基33 アルミニウム及びその化合物		0.25			0.53			0.24			0.24		0.53	0.24	0.32
基34 鉄及びその化合物		0.29			<0.01										<0.01
基35 銅及びその化合物					18.6										18.6
基36 ナトリウム及びその化合物					0.290			0.033			0.120		0.290	0.033	0.160
基37 マンガン及びその化合物		0.200			14.3			15.6			17.7		17.7	14.3	16.1
基38 塩化イオン		17.1			41.2			41.2			140		140	41.2	41.2
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		151			140			143			160		160	140	148
基40 蒸発残留物					<0.02										<0.02
基41 陰イオン界面活性剤					0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
基42 ジェオキシン	0.000005	0.000005	0.000002	0.000003	0.000004	0.000005	0.000001	0.000002	0.000004	0.000005	0.000006	0.000005	0.000006	0.000002	0.000007
基43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<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)		3.8			5.3			4.5			4.4		5.5	3.8	4.5
基47 pH値		7.1			7.1			7.2			7.5		7.5	7.1	7.2
基48 臭気															
基49 臭気		1.4			20.0			14.0			7.0		20.0	7.0	13.2
基50 臭気		1.4			3.3			1.4			4.9		4.9	1.4	2.7
基51 臭気															

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30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	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)リンは削除され、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)		46.0			41.2			43.2			48.7		48.7	41.2	44.7
目18 マンガン及びその化合物		0.200			0.290			0.033			0.120		0.290	0.033	0.100
目19 遊離炭酸		12.0			9.6			7.4			4.8		12.0	4.8	8.4
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)		12.9			21.9			16.3			17.0		21.9	12.9	17.0
目23 臭気強度(TON)		2			5			10			7		10	2	6
目24 蒸発残留物		151			140			143			160		160	140	148
目25 濁度		1.4			3.3			1.4			4.9		4.9	1.4	2.7
目26 pH値		7.1			7.1			7.2			7.5		7.5	7.1	7.2
目27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.5			-1.5			-1.4			-1.0		-1.0	-1.5	-1.3
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		1,600			3,600			890			1,000		3,600	890	1,772
目29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目30 アルミニウム及びその化合物		0.25			0.55			0.19			3.00		3.00	0.19	0.99
他1 水温	11.0	11.2	14.3		26.1			19.3			8.5		26.1	8.5	15.0
他2 生物	100	44	210		55			74			120		210	44	100
他3 アンモニア態窒素		0.07			<0.04			<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04
他4 アルカリ度		52.4			48.4			50.0			63.2		63.2	48.4	53.5
他5 電気伝導率(μ S/cm)		202.0			177.0			187.0			224.0		224.0	177.0	197.5
他6 紫外線吸収(50mmセル)		0.573			0.956			0.742			0.469		0.956	0.469	0.685
他7 酸度		14.0			11.0			8.5			5.5		14.0	5.5	9.7
他8 揮発性遊離炭酸		10.0			8.6			6.5			3.6		10.0	3.6	7.1
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)															
他13 科学的酸素要求量(COD)		5.4			7.9			6.4			7.3		7.9	5.4	6.7
他14 総窒素(UV法)		0.8			0.5			0.4			0.5		0.8	0.4	0.5
他15 総リン		0.01			0.02			0.02			0.03		0.03	0.02	0.02
他16 嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		2			2			1			0		2	0	1

注

検査項目	平成30年度 奥谷浄水場 着水井												最大	最小	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基1 一般細菌		350			800			900			360		900	350	602
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			0.007			0.005			0.005		0.007	0.005	0.004
基10 シアン化合物(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			0.31			0.33			0.69		0.69	0.21	0.38
基12 フッ素及びその化合物					0.09										0.07
基13 ホウ素及びその化合物					0.07										0.0
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 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															
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		0.28			0.10			0.19			0.64		0.64	0.10	0.30
基34 鉄及びその化合物		0.53			0.63			0.56			0.76		0.76	0.53	0.62
基35 銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物		19.1			31.7			25.6			16.6		31.7	16.6	23.2
基37 マンガン及びその化合物		0.099			0.097			0.082			0.049		0.099	0.049	0.081
基38 塩化イオン		16.8			13.0			14.8			14.7		16.8	13.0	14.8
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		57.4			78.4			69.9			49.2		78.4	49.2	63.7
基40 蒸発残留物		167			212			190			140		212	140	177
基41 陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基42 ジェタミシン		0.000010	0.000004	0.000004	0.000006	0.000002	0.000004	0.000004	0.000020	0.000002	0.000017	0.000005	0.000020	0.000002	0.000006
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)		3.0			3.8			3.9			4.6		4.6	3.0	3.8
基47 pH値		7.2			7.3			7.2			7.3		7.3	7.2	7.2
基48 臭気			渾濁			渾濁			渾濁			渾濁	渾濁	渾濁	渾濁
基49 色度											19		19	11	14
基50 濁度											6.9		6.9	2.5	4.8
基51 濁度		5.4			2.5			4.6					6.9	2.5	4.8

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

検査項目	平成30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															
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)		57.4			78.4			69.9			49.2		78.4	49.2	63.7
目18 マンガン及びその化合物		0.099			0.097			0.082			0.049		0.099	0.049	0.081
目19 遊離炭酸		12.0			14.0			11.0			5.7		14.0	5.7	10.6
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)		11.4			12.9			15.0			16.4		16.4	11.4	13.9
目23 臭気強度(TON)		3			7			25			10		25	3	11
目24 蒸発残留物		167			212			190			140		212	140	177
目25 濁度		5.4			2.5			4.6			6.9		6.9	2.5	4.8
目26 pH値		7.2			7.3			7.2			7.3		7.3	7.2	7.2
目27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.1			-0.7			-0.9			-1.2		-0.7	-1.2	-0.9
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		36,000			95,000			470,000			100,000		470,000	36,000	175,250
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		0.28			0.10			0.19			0.64		0.64	0.10	0.30
他1 水温	13.5	17.0	18.1		27.0			15.7			7.6		27.0	7.6	16.4
他2 生物	880	690	510		330			580			1000		1000	330	665
他3 アンモニア態窒素		0.04			<0.04			0.04			0.05		0.05	0.04	0.03
他4 アルカリ度		61.7			113.0			86.2			48.3		113.0	48.3	77.3
他5 電気伝導率(μ S/cm)		210.0			294.0			255.0			182.0		294.0	182.0	235.2
他6 紫外線吸収(50mmセル)		0.501			0.643			0.680			0.900		0.900	0.501	0.681
他7 酸度		14.0			17.0			13.0			6.5		17.0	6.5	12.6
他8 揮発性遊離炭酸		10.0			9.2			8.3			4.9		10.0	4.9	8.1
他9 クリプトスポリジウム								0			0		0		0
他10 シアルジア								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)		5.0			5.2			6.0			7.1		7.1	5.0	5.8
他14 総窒素(UV法)		0.9			0.6			0.6			1.2		1.2	0.6	0.8
他15 総リン		0.03			0.08			0.04			0.03		0.08	0.03	0.04
他16 嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		27			11			11			9		27	9	14

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30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		100			170			110			20		170	100	125
基2 大腸菌		陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)			陽性(+)		陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)
基3 カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基4 水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基5 セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基6 鉛及びその化合物					0.001										0.001
基7 ヒ素及びその化合物					0.002										0.002
基8 六価クロム及びその化合物					<0.005										<0.005
基9 亜硝酸態窒素		<0.004			0.007			<0.004			<0.004		0.007	<0.004	0.002
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		0.23			0.17			0.25			0.53		0.53	0.17	0.29
基12 フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基13 ホウ素及びその化合物					0.03										0.03
基14 四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基15 1,4-ジオキサン					<0.005										<0.005
基16 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					0.033										0.033
基33 アルミニウム及びその化合物		0.19			0.12			0.06			0.11		0.19	0.06	0.12
基34 鉄及びその化合物		0.11			0.09			0.07			0.09		0.11	0.07	0.09
基35 銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物					16.5										16.5
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		15.8			14.2			14.2			13.8		15.8	13.8	14.5
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		95.6			121.0			124.0			102.0		124.0	95.6	110.6
基40 蒸発残留物		207			233			231			190		233	190	215
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)		0.7			0.5			0.6			1.1		1.1	0.5	0.7
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		渾濁			渾濁			渾濁			渾濁		渾濁	渾濁	渾濁
基50 色度		1			1			1			2		2	1	1.2
基51 濁度		1.0			1.2			1.4			1.7		1.7	1.0	1.3

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

検査項目	平成30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 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)		95.6			121.0			124.0			102.0		124.0	95.6	110.6
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		3.0			3.0			3.1			2.2		3.1	2.2	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)		4.5			3.1			3.3			4.9		4.9	3.1	3.9
目23 臭気強度(TON)		2			5			7			3		7	2	4
目24 蒸発残留物		207			233			231			190		233	190	215
目25 濁度		1.0			1.2			1.4			1.7		1.7	1.0	1.3
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)		-0.2			0.0			0.0			-0.2		0.0	-0.2	-0.1
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		7,700			1,600			7,300			13,000		13,000	1,600	7,400
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		0.19			0.12			0.06			0.11		0.19	0.06	0.12
他1 水温		14.9			17.7			15.0			11.1		17.7	11.1	14.6
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		73.4			98.4			95.3			79.6		98.4	73.4	86.6
他5 電気伝導率(μ S/cm)		262.0			324.0			317.0			273.0		324.0	262.0	294.0
他6 紫外部吸収(50mmセル)		0.112			0.070			0.081			0.158		0.158	0.070	0.105
他7 酸度		3.5			3.5			3.6			2.5		3.6	2.5	3.2
他8 揮発性遊離炭酸		1.6			0.6			1.0			0.8		1.6	0.6	1.0
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			1.3			<0.5			0.6		1.3	<0.5	0.4
他13 科学的酸素要求量(COD)															
他14 総窒素(UV法)		0.7			<0.2			0.2			0.6		0.7	<0.2	0.3
他15 総リン		0.06			0.07			0.07			0.05		0.07	0.05	0.00
他16 嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		12			21			7			3		21	3	10

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

検査項目	平成30年度 高鷗配水場 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	3.06	2.11	1.85	1.68	1.69	2.02	2.02	2.11	2.75	3.15	3.06		3.15	1.68	2.31	
基12 フッ素及びその化合物	<0.08			0.10			0.08			<0.08			0.10	<0.08		0.04
基13 ホウ素及びその化合物	0.04			0.04			0.04			0.05			0.05	0.04	0.04	
基14 四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	
基15 1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
基16 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	
基17 ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
基18 テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
基19 トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
基20 ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
基21 塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	
基22 クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
基23 クロロホルム	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001		0.002	<0.001	0.001	
基24 ジクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	
基25 ジブromoクロロメタン	0.011	0.015	0.016	0.014	0.011	0.012	0.010	0.013	0.013	0.014	0.011		0.016	0.010	0.012	
基26 臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
基27 総トリハロメタン	0.024	0.033	0.036	0.031	0.025	0.027	0.023	0.030	0.029	0.030	0.027		0.036	0.023	0.028	
基28 トリクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	
基29 ブロモジクロロメタン	0.005	0.006	0.008	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.040	0.005	0.005		0.040	0.004	0.008	
基30 ブロモホルム	0.007	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.012	0.011	0.010		0.012	0.007	0.009	
基31 ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	
基32 亜鉛及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
基33 アルミニウム及びその化合物	0.02			0.02			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02	
基34 鉄及びその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	
基35 銅及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
基36 ナトリウム及びその化合物	27.7			30.1			29.7			35.4			35.4	27.7	30.7	
基37 マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
基38 塩化物イオン	34.1	36.2	36.2	36.8	37.3	37.3	36.1	36.4	41.7	44.8	47.6		47.6	34.1	38.5	
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	90.8			87.3			96.8			106.0			106.0	87.3	95.2	
基40 蒸発残留物	213			209			214			255			255	209	222	
基41 陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
基42 ジェノキシム	<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 フェイオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
基45 フェーラル類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.8	0.9		0.9	0.4	0.6	
基47 pH値	7.65	7.72	7.68	7.61	7.74	7.65	7.70	7.66	7.61	7.59	7.57		7.74	7.57	7.65	
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	
基50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	

原水の水質検査は、適切な水質管理及び浄水処理工程の確認を行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30年度 高鷗配水場 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																
目14 塩化クロラール																
目15 農薬類*1*2																
目16 残留農薬	0.30	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40		0.50	0.30	0.40	
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	90.8			87.3			96.8			106.0			106.0	87.3	95.2	
目18 マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
目19 遊離炭酸	5.3			4.4			4.4			7.9			7.9	4.4	5.5	
目20 1,1,1-トリクロロエタン																
目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)																
目22 有機物(過マンガン酸消費量)																
目23 臭気強度(TON)																
目24 蒸発残留物	213			209			214			255			255	209	222	
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	7.65	7.72	7.68	7.61	7.74	7.65	7.70	7.66	7.61	7.59	7.57		7.74	7.57	7.65	
目27 腐食性(ランゲリア指数)	-0.8			-0.8			-0.7			-0.8			-0.7	-0.8	-0.7	
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)	0	1	0	1	1	2	0	0	281	0	1		281	0	26	
目29 1,1-ジクロロエチレン																
目30 アルミニウム及びその化合物	0.02			0.02			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02	
他1 水温	15.2	19.6	21.0	22.5	27.4	27.1	24.5	19.5	16.5	12.0	10.0		27.4	10.0	19.5	
他2 アルカリ度	59			51			51			64			64	51	56	
他3 電気伝導率(μ S/cm)	338	321	325	337	347	357	351	343	366.0	398	395		398	321	352	
他4 UV吸光度(260nm-50mmセル)	0.036	0.034	0.039	0.027	0.019	0.019	0.022	0.036	0.041	0.049	0.005		0.049	0.005	0.029	
他5 臭化物イオン																
他6 硫酸イオン																
他7 酸度	6			5			5			9			9	5	6	
他8 揮発性遊離炭酸	4.3			3.6			3.6			6.5			6.5	3.6	4.5	

高鷗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30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発性シアン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基11 硫酸態窒素及び亜硫酸態窒素	3.12	2.09	1.82	1.68	1.79	2.06	2.01	2.09	2.79	3.2	3.05		3.20	1.68	2.33	
基12 フッ素及びその化合物	<0.08			0.10			0.08			<0.08			0.10	<0.08		<0.08
基13 ホウ素及びその化合物	0.04			0.04			0.04			0.05			0.05	0.04	0.04	
基14 四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	
基15 1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
基16 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	
基17 ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
基18 テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
基19 トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
基20 ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
基21 塩素酸	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			0.00	<0.06	<0.06	
基22 クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
基23 クロロホルム	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001		0.002	0.001	0.001	
基24 ジクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	
基25 ジブromoクロロメタン	0.009	0.012	0.014	0.011	0.009	0.010	0.008	0.011	0.011	0.011	0.010		0.014	0.008	0.010	
基26 臭素酸	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
基27 総トリハロメタン	0.021	0.027	0.031	0.025	0.020	0.024	0.017	0.025	0.025	0.024	0.023		0.031	0.017	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	
基29 ブロモジクロロメタン	0.005	0.005	0.007	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004		0.007	0.003	0.004	
基30 ブロモホルム	0.006	0.008	0.008	0.008	0.007	0.009	0.006	0.007	0.010	0.009	0.008		0.010	0.006	0.007	
基31 ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	
基32 亜鉛及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
基33 アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.02			0.02			0.03	0.02	0.02	
基34 鉄及びその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	
基35 銅及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
基36 ナトリウム及びその化合物	28.5			30.2			29.5			34.9			34.9	28.5	30.7	
基37 マンガン及びその化合物	0.002			<0.001			<0.001			<0.001			0.002	0.002	0.002	
基38 塩化物イオン	34.9	36.4	36.1	36.7	37.5	36.9	35.5	36.2	42.0	44.4	47.4		47.4	34.9	38.5	
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	92.3			86.1			94.5			105.5			105.5	86.1	94.6	
基40 蒸発残留物	219			213			206			252			252	206	222	
基41 陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
基42 ジェオミン	<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 フェイオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
基45 フェーラル類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.8	0.9		0.9	0.4	0.6	
基47 pH値	7.60	7.66	7.62	7.62	7.62	7.54	7.50	7.58	7.60	7.54	7.55		7.66	7.50	7.58	
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし	
基50 色度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	

検査項目	平成30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																
目5 1,2-ジクロロエタン																
目6 削除																
目7 削除																
目8 トルエン																
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
目10 亜塩素酸																
目11 削除																
目12 二酸化塩素																
目13 ジクロロアセトニトリル																
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	0.50	0.60	0.40	0.50		0.60	0.40	0.50	
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	92.3			86.1			94.5			105.5			105.5	86.1	94.6	
目18 マンガン及びその化合物	0.002			<0.001			<0.001			<0.001			0.002	0.002	0.002	
目19 遊離炭酸	5.3			4.4			4.4			8.8			8.8	4.4	5.7	
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	219			213			206			252			252	206	222	
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	7.60	7.66	7.62	7.62	7.62	7.54	7.50	7.58	7.60	7.54	7.55		7.66	7.50	7.58	
目27 腐食性(ランゲリア指数)	-0.9			-0.8			-0.9			-0.9			-0.8	-0.9	-0.8	
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		1	0	0	
目29 1,1-ジクロロエチレン																
目30 アルミニウム及びその化合物	0.02						0.02			0.02			0.02	0.02	0.02	
他1 水温	14.5	19.5	21.6	23.0	27.5	27.5	24.5	19.1	15.5	10.3	8.6		27.5	8.6	19.2	
他2 アルカリ度	59			51			51			62			62	51	55	
他3 電気伝導率(μ S/cm)	336	317	323	335	347	353	345	341	365	395	394		395	317	350	
他4 UV吸光度(260nm-50mmセル)	0.037	0.038	0.042	0.030	0.020	0.021	0.023	0.037	0.046	0.050	0.048		0.050	0.020	0.035	
他5 臭化物イオン																
他6 硫酸イオン																
他7 酸度	6			5			5			10			10	5	6	
他8 揮発性遊離炭酸	4.3			3.6			3.6			7.4			7.4	3.6	4.7	

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30年度 水質試験結果(給水栓水)

検査項目	基準値	横濱浄水場※ 大田ポンプ所付近				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	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	
基4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	
基5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	
基6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	
基7 七素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	
基8 六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	無機物/重金属
基9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.41	0.30	0.37	4	0.48	0.31	0.42	4	0.40	0.25	0.33	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	0.09	0.1	0.09	1	0.07	0.1	0.07	1	0.07	0.1	0.07	1	
基14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0	0	0	1	0.00	0	0.00	1	0.00	0	0.00	1	
基15 1,4-ジオキササン	0.05 mg/L以下	0	0	0	1	0.00	0	0.00	1	0.00	0	0.00	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	0	0	1	0.00	0	0.00	1	0.00	0	0.00	1	
基17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0	0	0	1	0.00	0	0.00	1	0.00	0	0.00	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	0	0	1	0.00	0	0.00	1	0.00	0	0.00	1	
基19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0	0	0	1	0.00	0	0.00	1	0.00	0	0.00	1	
基20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	0	0	0	1	0.00	0	0.00	1	0.00	0	0.00	1	
基21 塩素酸	0.6 mg/L以下	0.14	<0.05	0.03	12	0.06	<0.05	<0.05	12	0.09	<0.05	<0.05	12	
基22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	
基23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.049	0.009	0.023	12	0.029	0.005	0.014	12	0.037	0.009	0.019	12	
基24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.018	0.005	0.010	12	0.011	0.003	0.006	12	0.016	0.004	0.009	12	
基25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.007	0.002	0.004	12	0.003	0.001	0.002	12	0.005	0.003	0.003	12	消毒副生成物
基26 臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.078	0.018	0.042	12	0.043	0.012	0.023	12	0.056	0.020	0.034	12	
基28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.027	0.008	0.017	12	0.020	0.005	0.010	12	0.027	0.005	0.015	12	
基29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.023	0.007	0.014	12	0.012	0.005	0.007	12	0.017	0.008	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	0.003	<0.002	<0.002	12	0.002	<0.002	<0.002	12	0.002	<0.002	<0.002	12	
基32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.005	0	0	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.02	0.02	12	0.04	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	0.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
基36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	33.0	21.8	28.5	4			21.5	1			21.9	1	味
基37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	0	0	0			<0.005	1			<0.005	1	着色
基38 塩化物イオン	200 mg/L以下	26.4	22.0	23.5	12	22.7	19.6	21.6	12	23.9	22.0	22.9	12	味
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	114.0	65.4	95.1	4	78.4	51.8	69.0	4			42.9	1	
基40 蒸発残留物	500 mg/L以下	246	176	218	4	179	140	165	4	156	131	144	4	味
基41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	発泡
基42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000003	<0.000001	0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	0.000001	0.000001	12	カビ臭
基43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	味
基44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0.000000	1	0	0	0	1	発泡
基45 フェノール類	0.005 mg/L以下	0	0	0	0	0	0	0.000000	1	0	0	0	1	臭気
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	2.4	1.4	1.9	12	2.2	1.3	1.5	12	2.2	1.3	1.7	12	味
基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.3	12	7.5	7.3	7.4	12	7.5	7.2	7.3	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	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														
毎1色	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
目2 ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無機物/重金属
目3 ニッケル及びその化合物	0.02 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
目4 削除														
目5 1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
目6 削除														
目7 削除														
目8 トルエン	0.4 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0.000	0.000	0.000	4	0.002	0.002	0.002	4	消毒副生成物
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	4	0.006	0.006	0.006	4	
目15 農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2			#DIV/0!	0				0				0	農薬
目16 残留塩素	1 以下	1.00	0.40	0.69	12	1.00	0.50	0.79	12	0.90	0.60	0.75	12	臭気
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	114.0	65.4	95.1	4	78.4	51.8	69.0	4			42.9	1	味
目18 マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.005	0	0	0			<0.005	1			<0.005	1	着色
目19 遊離炭酸	20 以下	7.3	6.2	6.7	4	6.1	5.1	5.4	4	8.8	4.5	6.0	4	味
目20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	臭気
目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	一般有機物
目22 有機物(過マンガン酸消費量)	3 以下	5.0	3.1	3.8	4	4.0	2.6	3.1	4	3.6	2.4	3.1	4	味
目23 臭気強度(TON)	3 以下	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	臭気
目24 蒸発残留物	30以上、200以下	246	176	218	4	179	140	165	4	156	131	144	4	味
目25 濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	基礎的性状
目26 pH値	7.5 程度	7.5	7.2	7.3	12	7.5	7.3	7.4	12	7.5	7.2	7.3	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	-1.1	-0.6	4	-0.8	-1.3	-0.9	4	-1.0	-1.4	-1.2	4	
目28 従属栄養細菌	2,000CFU/ml以下(暫定)	140	0	38	4	24	0	10	4	1	0	0	4	腐食
目29 1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
目30 アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.03	0.01	0.01	12	0.04	0.02	0.02	12	0.03	0.01	0.01	11	着色
検査項目	単位													

平成30年度 水質試験結果(給水栓水)

検査項目	基準値	奥谷浄水場※				清澄浄水場※				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	5	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	0	0	0	0	0	0	0		
基4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0	0	0	0	0	0	0	0		
基5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0	0	0	0	0	0	0	0		
基6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0	0	0	0	0	0	0	0		
基7 砒素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0	0	0	0	0	0.001	0	0		無機物/重金属
基8 六価クロム及びその化合物	0.05 mg/l以下	0	0	0	0	0	0	0	0		
基9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4		
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.65	0.20	0.36	4	0.40	0.14	0.24	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	0	<0.08	<0.08	<0.08	0		
基13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0		
基14 四酸化炭素	0.002 mg/l以下	0	0	0	0	0	0	0	0		
基15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0	0	0	0	0	0	0	0		一般有機物
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	0	0	0	0	0	0	0		
基17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0	0	0	0	0	0	0	0		
基18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0	0	0	0	0	0	0	0		
基19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0	0	0	0	0	0	0	0		
基20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0	0	0	0	0	0	0	0		
基21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.12	<0.05	<0.05	12	0.23	0.06	0.13	4		
基22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4		
基23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.041	0.002	0.011	12	0.019	<0.001	0.006	4		
基24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.019	<0.002	0.006	12	0.010	<0.002	0.002	4		
基25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.006	0.004	0.003	12	0.007	0.005	0.005	4		消毒副生成物
基26 臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
基27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.060	0.008	0.022	12	0.036	0.011	0.019	4		
基28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.024	<0.002	0.007	12	0.010	<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	0.004	0.006	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	0.003	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4		
基32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0		着色
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.03	<0.02	<0.02	12	0.14	0.02	0.05	12		
基34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4		
基35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0	0	0	0	0	0	0	0		味
基36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	33.6	18.0	26.0	4	17.2	15.1	15.9	12		着色
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	0	<0.005	<0.005	<0.005	0		味
基38 塩化物イオン	200 mg/l以下	26.8	20.8	24.0	12	17.2	15.1	15.9	12		味
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	78.3	50.5	65.0	4	130.0	103.0	120.5	4		味
基40 蒸発残留物	500 mg/l以下	203	151	172	4	233	195	221	4		発泡
基41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0	0	0	0	0	0	0	0		カビ臭
基42 ジエタノール	0.00001 mg/l以下	0.000004	0.000001	0.000001	12	0.000001	0.000000	0.000000	0		発泡
基43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	0.000000	0.000000	0		臭気
基44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0	0	0	0	0	0	0	0		臭気
基45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0000	0.0000	0.0000	0	0.0000	0.0000	0.0000	0		味
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	2.5	0.7	1.1	12	1.3	0.3	0.6	12		基礎的性状
基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.1	7.3	12	8.0	7.8	7.8	12		
基48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		
基49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		
基50 色度	5度以下	<1	<1	<1	12	1.0	<1	<1	12		
基51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.4	<0.1	<0.1	12		
1日1回行う検査項目											
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	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0.0000	0	0		
目3 ニッケル及びその化合物	0.02 以下	0	0	0	0	0	0	0	0		
目4 削除											
目5 1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	0	0	0	0	0	0	0	0		一般有機物
目6 削除											
目7 削除											
目8 トルエン	0.4 以下	0	0	0	0	0	0	0	0		
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下	0	0	0	0	0	0	0	0		
目10 亜塩素酸	0.6 以下	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		消毒剤
目13 ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0		消毒副生成物
目14 塩水クロラール	0.02 以下(暫定)	0.003	0	0.000	1	0.000	0	0.000	0		
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	0	0	0	0		農薬
目16 残留塩素	1 以下	1.10	0.50	0.80	12	1.10	0.60	0.92	12		臭気
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	78.3	50.5	65.0	4	130.0	103.0	120.5	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	0		着色
目19 蒸発残留物	20 以下	9.6	5.3	7.6	4	2.7	1.9	2.3	4		味
目20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	0	0	0	1	0	0	0	0		臭気
目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下	0	0	0	1	0	0	0	0		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	2.2	1.3	1.7	4	1.7	0.4	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	203	151	173	4	233	195	222	4		味
目25 濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.4	<0.1	<0.1	12		基礎的性状
目26 pH値	7.5 程度	7.5	7.1	7.3	12	8.0	7.8	7.8	12		
目27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、種別別で定む	-0.7	-1.5	-1.0	4	0.0	0.0	0.0	3		腐食
目28 従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	1	0	0	4	2	0	0	3		
目29 1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	0	0	0.00	1	0	0	0.0	0		
目30 アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.03	0.01	0.01	12	0.14	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	℃	28.1	11.1	19.1	12	24.2	9.0	16.1	12		
他2 アルカリ度	mg/L	124	35	74.4	12	107	64.8	87.1	12		
他3 電気伝導率(μ S/cm)	μ S/cm	352	182	263	12	353	236	303	12		
他4 紫外線吸収(50nmセル)	0.170	0.035	0.070	12	0.141	0.026	0.067	12			
他5 侵食性遊離炭酸	mg/L	8.9	3.9	5.8	12	2.0	2.0	0.6	12		
他6 総酸度	mg/L	13.0	5.6	8.9	12	3.8	2.2	2.8	12		
他7 クリプトスポリジウム	個/20L	0	0	0	1	0	0	0	1		
他8 ジアルジア	個/20L	0	0	0	1	0	0	0	1		
他9 ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	1pg-TEQ/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0		
検査対象家		平成30年4月～平成31年3月				平成30年4月～平成31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。

平成30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	0	0	1	0	0	1	無機物/重金属		
基4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0	0	0	1	0	0	1			
基5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0	0	0	1	0	0	1			
基6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0	0	0	1	0.000	0	1			
基7 砒素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0	0	0	1	0	0	1			
基8 六価クロム及びその化合物	0.05 mg/l以下	0	0	0	1	0	0	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	1.0 mg/l以下	2.69	1.28	2.09	4	3.30	1.70	2.35			4
基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10	0.10	0.10	1	0.11	0.11	1			
基13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	1			
基14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0	0	0	0	0	0	1			
基15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0	0	0.000	0	0.000	0.000	1		一般有機物	
基16 6,6-1,2-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	0	0	0	0	0	1			
基17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0	0	0	0	0	0	1			
基18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0	0	0	0	0	0	1			
基19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0	0	0.000	0	0.000	0.000	1			
基20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	0	0	0.000	0	0.000	0.000	1			
基21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.19	0.05	0.10	4	0.12	0.05	0.08	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	0.006	0.002	0.004	4	0.001	<0.001	<0.001	4		
基24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.004	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
基25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.018	0.015	0.015	4	0.010	0.008	0.008	4		
基26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
基27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.048	0.034	0.039	4	0.023	0.018	0.019	4		
基28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.004	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
基29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.008	0.007	0.007	4	0.004	0.002	0.003	4		
基30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.016	0.009	0.011	4	0.010	0.006	0.007	4		
基31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.003	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4		
基32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0	0	<0.005	1	<0.005	<0.005	1	着色		
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.03	0.03	0.03	1	0.02	0.02	1			
基34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	1	<0.03	<0.03	1			
基35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	1			
基36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	30.7	30.7	30.7	1	32.6	32.6	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	1			
基38 塩化物イオン	200 mg/l以下	54.9	35.3	39.9	12	53.1	35.8	40.9		12	
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	101.0	81.8	91.0	4	100.0	76.9	89.6		4	
基40 蒸発残留物	500 mg/l以下	257	229	245	4	254	231	244		4	
基41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0	0	0	1	0	0	1			
基42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0	0	0.00000	1	0	0.00000	0	1		
基43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0	0	0.00000	1	0	0.00000	0	1		
基44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0	0	0	1	0	0	1			
基45 フェノール類	0.005 mg/l以下	0	0	0	1	0	0	1			
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	1.1	0.5	0.7	12	0.9	0.4	0.6	12		
基47 pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.6	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12		
基48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	基礎的性状	
基49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		
基50 色度	5度以下	<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				詳細		
毎1色					異常なし	334	異常なし	334	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	334		
毎3消毒の残留効果					0.1mg/L以上	334	0.1mg/L以上	334	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	0	0	1	0	0	0	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	0	0	1	0	0	0	1		
目3 ニッケル及びその化合物	0.02 以下	0	0	0	1	0	0	0	1		
目4 削除											
目5 1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	0	0	0	1	0	0	0	1		
目6 削除											
目7 削除											
目8 トルエン	0.4 以下	0	0	0	1	0	0	0	1		
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下	0	0	0	1	0	0	0	1		
目10 亜塩素酸	0.6 以下	0	0	0	0	0	0	0	0		
目11 削除											
目12 二酸化塩素	0.6 以下	0	0	0	0	0	0	0	0		
目13 ジクロロアセトトリル	0.01 以下(暫定)	0.000	0.000	0.000	1	0.000	0.000	0.000	1		
目14 塩水クロラール	0.02 以下(暫定)	0.000	0.000	0.000	1	0.000	0.000	0.000	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	0	0	0	0		
目16 残留塩素	1 以下	0.80	0.50	0.65	12	1.10	0.60	0.77	12		
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	101.0	81.8	91.0	4	100.0	76.9	89.6	4		
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		
目19 遊離炭酸	20 以下	1.2	1.1	1.1	1	2.2	2.1	2.1	1		
目20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	0	0	0	1	0	0	0	1		
目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下	0	0	0	1	0	0	0	1		
目22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下	1.6	0.7	1.0	4	1.2	0.6	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	257	229	245	4	254	231	244	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	8.0	7.6	7.7	12	7.7	7.5	7.6	12		
目27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、種別に応じける	-0.4	-0.7	-0.5	4	-0.6	-1.0	-0.7	4		
目28 従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	2	1	1	4	11	0	2	4		
目29 1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	0.0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0	1		
目30 アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.03	0.03	0.03	1	0.02	0.02	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	℃	27.1	11.6	19.2	12	30.4	9.0	19.3	12		
他2 アルカリ度	mg/L	66.8	44.2	54.5	12	61.7	40.8	50.9	12		
他3 電気伝導率(μ S/cm)	μ S/cm	416	328	360	12	404	316	359	12		
他4 紫外線吸収(50nmセル)		0.079	0.029	0.044	12	0.082	0.024	0.037	12		
他5 侵食性遊離炭酸	mg/L	3.0	0.5	1.7	12	4.0	1.6	2.5	12		
他6 総酸度	mg/L	4.6	1.4	2.9	12	5.7	2.5	3.7	12		
他7 クリプスホリジウム	個/20L	0	0	0	1	0	0	0	1		
他8 ジアルギア	個/20L	0	0	0	1	0	0	0	1		
他9 ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	1pg-TEQ/L以下	0	0	0	0	0	0	0	0		
検査対象期間		平成30年4月~平成31年3月				平成30年4月~平成31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30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																	
基4 水銀及びその化合物																	
基5 セレン及びその化合物																	
基6 鉛及びその化合物																	
基7 ヒ素及びその化合物																	
基8 六価クロム及びその化合物																	
基9 亜硝酸態窒素	<0.004			<0.004				<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<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	0.30			0.38				0.37			0.41			0.41	0.30	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
基15 1,4-ジオキサン																	0
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
基17 ジクロロメタン																	0
基18 トリクロロエチレン																	0
基19 トリクロロエチレン																	0
基20 ベンゼン																	0
基21 塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.11	0.08	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	0.03	0.03
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	0.019	0.018	0.025	0.036	0.049	0.027	0.030	0.020	0.021	0.015	0.014	0.009	0.009	0.049	0.009	0.023	0.023
基24 ジクロロ酢酸	0.010	0.007	0.006	0.018	0.018	0.012	0.016	0.010	0.005	0.009	0.009	0.006	0.006	0.018	0.005	0.010	0.010
基25 ジブロモクロロメタン	0.006	0.004	0.004	0.007	0.006	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.007	0.002	0.004	0.004
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	0.039	0.034	0.043	0.064	0.078	0.042	0.052	0.041	0.041	0.032	0.030	0.018	0.018	0.078	0.018	0.042	0.042
基28 トリクロロ酢酸	0.020	0.008	0.013	0.027	0.026	0.019	0.022	0.018	0.018	0.013	0.014	0.009	0.007	0.027	0.008	0.017	0.017
基29 ブロモジクロロメタン	0.014	0.012	0.014	0.021	0.023	0.012	0.017	0.015	0.015	0.012	0.011	0.007	0.007	0.023	0.007	0.014	0.014
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	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.003	<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	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.020	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
基36 ナトリウム及びその化合物		21.8			30.0			29.5			33.0			33.0	21.8	28.5	28.5
基37 マンガン及びその化合物					<0.005												<0.005
基38 塩化イオン	26.4	23.4	23.4	24.1	22.9	22.0	22.0	23.8	22.9	24.4	24.2	23.4	23.4	26.4	22.0	23.5	23.5
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		65.4			114			108.0			93.2			114.0	65.4	95.1	95.1
基40 蒸発残留物		176.0			246			234			215			246	176	218	218
基41 陰イオン界面活性剤																	0
基42 ジェオミン	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	<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
基45 フェノール類																	0
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.2	1.7	1.8	2.0	2.4	2.1	2.0	1.7	2.0	2.0	2.0	1.4	2.4	2.4	1.4	1.9	1.9
基47 pH値	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	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30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	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
目2 ウラン及びその化合物																	0
目3 ニッケル及びその化合物																	0
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
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
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	0
目10 亜塩素酸																	0
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																	0
目13 クロロアセトニトリル		0.002			0.003			0.001			0.002			0.003	0.003	0.002	0.002
目14 塩水クロラール		0.004			0.008			0.004			0.003			0.008	0.008	0.004	0.004
目15 農薬類*1*2(検出指標値 DI)																	#DIV/0!
目16 残留塩素	1.00	0.70	0.70	1.00	0.60	0.60	0.60	0.60	0.40	0.70	0.60	0.80	0.80	1.00	0.40	0.69	0.69
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		65.4			114.0			108.0			93.2			114.0	65.4	95.1	95.1
目18 マンガン及びその化合物					<0.005												<0.005
目19 遊離炭酸		7.0			6.2			6.6			7.3			7.3	6.2	6.7	6.7
目20 1,1,1-トリクロロエタン																	0
目21 メチルセチルエーテル(MTBE)																	0
目22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		3.1			5.0			3.3			3.9			5.0	3.1	3.8	3.8
目23 臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1			<1	<1	<1	<1
目24 蒸発残留物		176			246			234			215			246	176	218	218
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	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.2	7.3	7.3
目27 腐食性(ランゲリア指数)																	0
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		-1															

検査項目	平成30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
基4 水銀及びその化合物																	0
基5 セレン及びその化合物																	0
基6 鉛及びその化合物																	0
基7 ヒ素及びその化合物																	0
基8 六価クロム及びその化合物																	0
基9 亜硝酸態窒素	<0.004			<0.004				<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.31			0.48				0.45			0.47			0.48	0.31	0.42
基12 フッ素及びその化合物				<0.08													<0.08
基13 ホウ素及びその化合物				0.07													0.07
基14 四塩化炭素																	0
基15 1,4-ジオキサン																	0
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
基17 ジクロロメタン																	0
基18 トリクロロエチレン																	0
基19 トリクロロエチレン																	0
基20 ベンゼン																	0
基21 塩素酸	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	0.011	0.015	0.023	0.015	0.029	0.022	0.010	0.013	0.008	0.009	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.029	0.005
基24 ジクロロ酢酸	0.006	0.010	0.007	0.006	0.011	0.007	0.004	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.011	0.003	0.006
基25 ジブロモクロロメタン	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
基26 臭素酸	<0.001			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン	0.022	0.024	0.034	0.025	0.043	0.036	0.020	0.023	0.016	0.017	0.014	0.012	0.012	0.012	0.043	0.012	0.023
基28 トリクロロ酢酸	0.010	0.012	0.013	0.011	0.020	0.014	0.007	0.010	0.008	0.009	0.009	0.005	0.005	0.005	0.020	0.005	0.010
基29 ブロモジクロロメタン	0.008	0.007	0.009	0.008	0.012	0.011	0.007	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.012	0.005	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																	0.000
基33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02
基34 鉄及びその化合物	<0.03			0.05					<0.03		0.03				<0.03	<0.03	0.05
基35 銅及びその化合物																	0
基36 ナトリウム及びその化合物					21.5												21.5
基37 マンガン及びその化合物					<0.005												<0.005
基38 塩化イオン	21.5	22.7	21.9	21.7	21.2	22.2	22.2	21.8	21.6	19.6	20.7	22.1	22.7	22.7	19.6	21.6	
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	51.8	51.8			69.5			76.4			78.4		78.4	78.4	51.8	69.0	
基40 蒸発残留物	140				167			179			176		179	140	165	165	
基41 陰イオン界面活性剤																0	
基42 ジェオスミン	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<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
基45 フェノール類																	0
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	1.5	1.7	1.5	2.2	1.9	1.4	1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	2.2	1.3	1.5	1.5	
基47 pH値	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	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30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
目2 ウラン及びその化合物																	0
目3 ニッケル及びその化合物																	0
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
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
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	0
目10 亜塩素酸																	0
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																	0
目13 ククロアセトニトリル					0.003												0.003
目14 塩水クロラール																	0
目15 農薬類*1*2																	0
目16 残留塩素	0.60	1.00	0.50	0.90	0.70	0.80	0.70	0.80	0.80	1.00	0.80	0.90	1.00	0.50	0.79	0.79	
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	51.8	51.8			69.5			76.4			78.4		78.4	51.8	69.0	69.0	
目18 マンガン及びその化合物					<0.005											<0.005	
目19 遊離炭酸		6.1			5.1			5.2			5.2		6.1	5.1	5.4	5.4	
目20 1,1,1-トリクロロエタン																0	
目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)																0	
目22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		2.6			4.0			3.2			2.8		4.0	2.6	3.1	3.1	
目23 臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	<1	
目24 蒸発残留物		140			167			179			176		179	140	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	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	
目27 腐食性(ランゲリア指数)																0	
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		1			24			13			0		24	0	10	10	
目29 1,1-ジクロロエチレン																0	
目30 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02							

検査項目	平成30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
基4 水銀及びその化合物																	0
基5 セレン及びその化合物																	0
基6 鉛及びその化合物																	0
基7 ヒ素及びその化合物																	0
基8 六価クロム及びその化合物																	0
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	0.25				0.40			0.35				0.32			0.40	0.25	0.33
基12 フッ素及びその化合物					<0.08												<0.08
基13 ホウ素及びその化合物																	0.00
基14 四塩化炭素																	0
基15 1,4-ジオキサン																	0
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
基17 ジクロロメタン																	0
基18 トリクロロエチレン																	0
基19 トリクロロエチレン																	0
基20 ベンゼン																	0
基21 塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.09	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
基22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23 クロロホルム	0.009	0.009	0.010	0.022	0.037	0.033	0.026	0.021	0.022	0.015	0.013	0.011	0.037	0.009	0.019	0.019	0.019
基24 ジクロロ酢酸	0.007	0.004	0.004	0.012	0.016	0.016	0.015	0.009	0.013	0.007	0.007	0.006	0.016	0.004	0.009	0.009	0.009
基25 ジブロモクロロメタン	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003
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	0.021	0.020	0.022	0.037	0.056	0.055	0.043	0.038	0.037	0.028	0.029	0.025	0.056	0.020	0.034	0.034	0.034
基28 トリクロロ酢酸	0.011	0.005	0.006	0.020	0.027	0.021	0.020	0.019	0.020	0.011	0.011	0.011	0.027	0.005	0.015	0.015	0.015
基29 ブロモジクロロメタン	0.008	0.008	0.009	0.012	0.016	0.017	0.013	0.013	0.012	0.010	0.011	0.010	0.017	0.008	0.011	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	<0.002	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																	0.000
基33 アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.02	<0.02	<0.002	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	<0.03	<0.03	<0.03
基35 銅及びその化合物																	0
基36 ナトリウム及びその化合物					21.9												21.9
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	23.0	23.4	23.7	22.7	22	22.8	22.1	22.5	22.0	22.9	23.6	23.9	23.9	22.0	22.9	22.9	22.9
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)					42.9										42.9		42.9
基40 蒸発残留物		156			131			140		150			156	131	144		144
基41 陰イオン界面活性剤																	0
基42 ジェオミン	0.000002	0.000003	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	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
基45 フェノール類																	0
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7	1.5	1.3	1.6	2.1	1.9	1.8	1.8	2.2	1.9	1.8	1.7	2.2	1.3	1.7	1.7	1.7
基47 pH値	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.3	7.2	7.3
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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30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
目2 ウラン及びその化合物																	0
目3 ニッケル及びその化合物																	0
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
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
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	0
目10 亜塩素酸																	0
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																	0
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					0.006												0.006
目15 農薬類*1*2																	0
目16 残留塩素	0.80	0.70	0.90	0.70	0.80	0.90	0.70	0.60	0.60	0.80	0.70	0.90	0.90	0.60	0.75	0.75	0.75
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)					42.9										42.9		42.9
目18 マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005		<0.005
目19 遊離炭酸		8.8			5.9			4.9				4.5		8.8	4.5	6.0	6.0
目20 1,1,1-トリクロロエタン																	0
目21 メチルセチルエーテル(MTBE)																	0
目22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		2.4			3.6			3.4				3.3		3.6	2.4	3.1	3.1
目23 臭気強度(TON)		<1			<1			<1				<1		<1	<1	<1	<1
目24 蒸発残留物		156			131			140				150		156	131	144	144
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	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.3	7.2	7.3
目27 腐食性(ランゲリア指数)																	0
目28 従属栄養細菌(CUFE/mL)		1			0			1				0		1		0	0
目29 1,1-ジクロロエチレン																	0
目30 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.01	<0.01	0.													

検査項目	平成30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		
基4 水銀及びその化合物																	0		
基5 セレン及びその化合物																	0		
基6 鉛及びその化合物																	0		
基7 ヒ素及びその化合物																	0		
基8 六価クロム及びその化合物																	0		
基9 亜硝酸態窒素	<0.004				<0.004				<0.004				<0.004			<0.004	<0.004		
基10 シアン化合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				0.30				0.30				0.65			0.65	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																	0.00		
基14 四塩化炭素																	0		
基15 1,4-ジオキサン																	0		
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		
基17 ジクロロメタン																	0		
基18 トリクロロエチレン																	0		
基19 トリクロロエチレン																	0		
基20 ベンゼン																	0		
基21 塩素酸	<0.05	0.09	0.07	0.12	0.10	0.10	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	
基22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
基23 クロロホルム	0.004	0.006	0.014	0.023	0.017	0.041	0.009	0.008	0.003	0.002	0.005	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.012	
基24 ジクロロ酢酸	0.003	0.005	0.007	0.011	0.009	0.019	0.005	0.005	0.002	<0.002	0.003	0.003	0.003	0.019	<0.002	0.006	<0.002	0.006	
基25 ジブロモクロロメタン	0.004	0.002	0.002	0.005	0.005	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	
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	0.013	0.014	0.024	0.043	0.035	0.060	0.025	0.020	0.010	0.008	0.011	0.008	0.008	0.060	0.008	0.008	0.022	0.007	
基28 トリクロロ酢酸	0.003	0.004	0.011	0.015	0.013	0.024	0.006	0.007	0.002	<0.002	0.004	0.003	0.004	0.024	<0.002	0.007	0.007	0.007	
基29 ブロモシクロロメタン	0.005	0.006	0.008	0.015	0.013	0.016	0.010	0.008	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.016	0.003	0.007	0.007	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	<0.001	
基31 ホルムアルデヒド	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.003	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	
基32 亜鉛及びその化合物																		0.00	
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	0.03	<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																		0.00	
基36 ナトリウム及びその化合物		18.0			33.6				28.8				23.9				33.6	18.0	26.0
基37 マンガン及びその化合物					<0.005													<0.005	
基38 塩化イオン	23.3	26.8	25.5	23.2	23.2	22.5	26.0	24.6	24.8	20.8	22.5	25.3	26.8	20.8	24.0	24.0	26.8	20.8	
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		50.5			78.3				73.5				57.8		65.0	65.0	78.3	50.5	
基40 蒸発残留物		151			203				185				151		172	172	203	151	
基41 陰イオン界面活性剤																		0	
基42 ジェオミン	0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	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	<0.000001	
基44 非イオン界面活性剤																		0	
基45 フェノール類																		0	
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.9	1.3	1.5	1.3	2.5	1.1	1.1	0.8	0.7	1.2	1.0	2.5	0.7	1.1	2.5	0.7		
基47 pH値	7.4	7.2	7.1	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.1	7.3	7.5	7.1	7.3	
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	<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	<0.1	

検査項目	平成30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	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	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	異常なし
目1 アンチモン及びその化合物																		0
目2 ウラン及びその化合物																		0
目3 ニッケル及びその化合物																		0
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
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
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																		0
目10 亜塩素酸																		0
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																		0
目13 クロロアセトニトリル																		0.000
目14 塩化クロラール					0.003													0.003
目15 農薬類*1*2																		0
目16 残留農薬	0.70	0.70	1.10	0.60	0.80	0.50	0.80	0.70	0.90	0.80	1.10	1.00	1.10	0.50	0.80	1.10	0.50	0.80
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		50.5			78.3				73.5				57.8		65.0	65.0	78.3	50.5
目18 マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005			<0.005
目19 遊離炭酸		8.1			9.6				7.4				5.3		7.6		9.6	5.3
目20 1,1,1-トリクロロエタン																		0
目21 メチルセチルエーテル(MTBE)																		0
目22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		1.3			2.2				1.8				1.7		2.2		2.2	1.3
目23 臭気強度(TON)		<1			<1				<1				<1		<1		<1	<1
目24 蒸発残留物		151			203				185				151		172		203	151
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	<0.1
目26 pH値	7.4	7.2	7.1	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4										

検査項目	平成30年度 清澄浄水場系 (給水栓)												最大	最小	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
基1 一般細菌	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0
基2 大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基3 カドミウム及びその化合物															
基4 水銀及びその化合物															
基5 セレン及びその化合物															
基6 鉛及びその化合物															
基7 ヒ素及びその化合物					0.001										0.001
基8 六価クロム及びその化合物															
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
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	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.14			0.40			0.23		0.19		0.40	0.14	0.24	0.08
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															0.00
基14 四塩化炭素															0
基15 1,4-ジオキサン															0
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
基17 ジクロロメタン															0
基18 テトラクロロエチレン															0
基19 トリクロロエチレン															0
基20 ベンゼン															0
基21 塩素酸		0.06			0.23			0.20		0.06		0.23	0.06	0.13	0
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			0.019			0.004		0.002		0.010	<0.001	0.006	0
基24 ジクロロ酢酸		<0.002			0.010			<0.002		<0.002		0.010	<0.002	0.002	0
基25 ジブロモクロロメタン		0.005			0.005			0.007		0.005		0.007	0.005	0.005	0
基26 臭素酸		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0
基27 縮トリハロメタン		0.011			0.036			0.019		0.012		0.036	0.011	0.019	0
基28 トリクロロ酢酸		<0.002			0.010			<0.002		<0.002		0.010	<0.002	0.002	0
基29 ブロモジクロロメタン		0.004			0.012			0.007		0.004		0.012	0.004	0.006	0
基30 ブロモホルム		0.001			<0.001			0.001		0.001		0.001	<0.001	<0.001	0
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
基32 亜鉛及びその化合物															0
基33 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.13	0.03	0.07	0.14	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06	0.05	0.14	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	0
基35 銅及びその化合物															0
基36 ナトリウム及びその化合物															0
基37 マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基38 塩化イオン	15.7	15.9	16.4	16.0	16.6	15.1	17.2	15.7	16.0	15.6	15.1	16.2	17.2	15.1	15.9
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	127.0	127.0	103.0	103.0	103.0	122.0	122.0	122.0	122.0	130.0	130.0	130.0	130.0	103.0	120.5
基40 蒸発残留物	229	229	195	195	195	230	230	230	230	233	233	233	233	195	221
基41 陰イオン界面活性剤															0
基42 ジェオスミン															0
基43 2-メチルイソボルネオール															0
基44 非イオン界面活性剤															0
基45 フェノール類															0
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	1.3	0.3	1.0	1.3	0.6	0.5	0.6	0.3	0.6	0.9	1.3	0.3	0.6
基47 pH値	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	7.8
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度	<1	<1	1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基51 濁度	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1

検査項目	平成30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
目2 uranium及びその化合物															0
目3 ニッケル及びその化合物															0
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
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
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															0
目10 亜塩素酸															0
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 塩化塩素															0
目13 ジクロロアセトトリル															0
目14 塩化クロラール															0
目15 農薬類*1*2															0
目16 残留農薬	0.90	1.00	0.80	1.10	1.10	0.60	0.90	0.90	1.00	1.00	0.90	0.90	1.10	0.60	0.92
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	127.0	127.0	103.0	103.0	103.0	122.0	122.0	122.0	122.0	130.0	130.0	130.0	130.0	103.0	120.5
目18 マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目19 遊離炭酸		1.9			2.7			2.6		2.3		2.7	1.9	2.3	0
目20 1,1,1-トリクロロエタン															0
目21 メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)															0
目22 有機物(過マンガン酸消費量)		0.4			1.7			1.0		1.0		1.7	0.4	1.0	0
目23 臭気強度(TON)		<1			<1			<1		<1		<1	<1	<1	<1
目24 蒸発残留物	229	229	195	195	195	230	230	230	230	233	233	233	233	195	222
目25 濁度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1
目26 pH値	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	7.8
目27 腐食性(ランゲリア指数)		0.0						0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		0						0		2		2	0	0	0
目29 1,1-ジクロロエチレン															0
目30 アルミニウム及びその化合物	0.03	0.03	0.13	0.03	0.07	0.14	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06	0.05	0.14	0.02	0.05
他1 水温	16.1	17.0	17.3	22.5	24.2	21.2	21.1	15.9	10.0	9.0	9.2	9.9	24.2	9.0	16.1
他2 アルカリ度	100.0	93.1	65.1	98.7	79.5	88.0	75.7	82.5	91.2	107.0	99.9	64.8	107.0	64.8	87.1
他3 電気伝導率(μ S/cm)	343	316	239	335	282	301	270	317	310	353	334	236	353	236	303
他4 紫外線吸収(50mmセル)	0.031	0.048	0.132	0.033	0.083	0.141	0.061	0.057	0.050	0.026	0.060	0.091	0.141	0.026	0.067
他5 侵食性遊離炭酸	<0.5	<0.5	2.0	<0.5	1.3	<0.5	1.0	1.0	1.2	<0.5	<0.5	1.1	2.0	2.0	0.6
他6 総酸度	2.5	2.2	3.5	2.4	3.1	2.5	2.8	3.0	3.8	2.9	2.7	2.4	3.8	2.2	2.8
他7 クリプトスポリジウム								0		0		0	0	0	0
他8 ジアルジア								0		0		0	0	0	0
他9 ダイオキシン類(pg-TEQ/L)								0		0		0	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30年度 高鷄配水場系 (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
基4 水銀及びその化合物																0
基5 セレン及びその化合物																0
基6 鉛及びその化合物																0
基7 ヒ素及びその化合物																0
基8 六価クロム及びその化合物																0
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	2.15				1.28				2.27				2.69		2.69	2.09
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																0.00
基14 四塩化炭素																0
基15 1,4-ジオキサン																0
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
基17 ジクロロメタン																0
基18 テトラクロロエチレン																0
基19 トリクロロエチレン																0
基20 ベンゼン																0
基21 塩素酸	0.07				0.19				0.09				0.05		0.19	0.05
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	0.002				0.006				0.003				0.005		0.006	0.002
基24 ジクロロ酢酸	0.002				0.004				0.002				0.003		0.004	<0.002
基25 ジブロモクロロメタン	0.015				0.018				0.015				0.015		0.018	0.015
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	0.034				0.048				0.035				0.040		0.048	0.034
基28 トリクロロ酢酸	<0.002				0.004				<0.002				0.004		0.004	<0.002
基29 ブロモジクロロメタン	0.007				0.008				0.008				0.008		0.008	0.007
基30 ブロモホルム	0.010				0.016				0.009				0.012		0.016	0.009
基31 ホルムアルデヒド	0.003				0.003				0.002				0.003		0.003	0.002
基32 亜鉛及びその化合物					<0.005											<0.005
基33 アルミニウム及びその化合物					0.03											0.03
基34 鉄及びその化合物					<0.03											<0.03
基35 銅及びその化合物					<0.01											<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物					30.7											30.7
基37 マンガン及びその化合物					<0.005											<0.005
基38 塩化物イオン	35.9	37.2	38.4	37.7	38.3	37.9	35.3	35.9	42.3	43.9	42.2	54.9	54.9	35.3	39.9	39.9
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	81.8	81.8	86.6	86.6	86.6	94.7	94.7	94.7	257	257	246	101.0	101.0	81.8	81.8	91.0
基40 蒸発残留物	249	249	229	229	229	257	257	257	257	257	246	257	257	229	245	245
基41 陰イオン界面活性剤																0
基42 ジェオスミン																0.000000
基43 2-メチルイソボルネオール																0
基44 非イオン界面活性剤																0
基45 フェノール類																0
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.0	1.1	0.5	0.7	0.7
基47 pH値	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	8.0	7.6	7.7	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30年度 高鷄配水場系 (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
目2 ユラン及びその化合物																0
目3 ニッケル及びその化合物																0
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
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
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																0
目10 亜塩素酸																0
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																0
目13 ジクロロアセトニトリル																0
目14 塩化クロロホルム																0
目15 農薬類*1*2																0
目16 残留農薬	0.70	0.60	0.70	0.70	0.70	0.50	0.60	0.70	0.60	0.60	0.80	0.80	0.80	0.50	0.65	0.65
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	81.8	81.8	86.6	86.6	86.6	94.7	94.7	94.7	257	257	246	101.0	101.0	81.8	81.8	91.0
目18 マンガン及びその化合物					<0.005											<0.005
目19 遊離炭酸					1.2											1.2
目20 1,1,1-トリクロロエタン																0
目21 メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)																0
目22 有機物(過マンガン酸消費量)	0.9				0.7				1.0				1.6		1.6	0.7
目23 臭気強度(TON)	<1				<1				<1				<1		<1	<1
目24 蒸発残留物	249	249	229	229	229	257	257	257	257	257	246	257	257	229	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	<0.1	<0.1
目26 pH値	7.7	7.7	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	8.0	7.6	7.7	7.7
目27 腐食性(ランゲリア指数)			-0.7			-0.4			-0.5			-0.6		-0.4		-0.5
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
目29 1,1-ジクロロエチレン									2							0
目30 アルミニウム及びその化合物					0.03											0.03
他1 水温	16.8	18.9	21.6	24.6	27.1	26.3	24.3	20.0	15.8	11.7	11.6	12.4	27.1	11.6	19.2	19.2
他2 アルカリ度	56.4	44.2	47.6	51.8	47.8	51.0	49.6	52.0	62.5	63.5	66.8	60.8	66.8	44.2	54.5	54.5
他3 電気伝導率(μ S/cm)	338	328	332	347	351	360	340	350	372	393	393	416	416	328	360	360
他4 紫外線吸収(50mmセル)	0.040	0.038	0.041	0.044	0.034	0.029	0.035	0.041	0.043	0.062	0.079	0.047	0.079	0.029	0.044	0.044
他5 侵食性遊離炭酸	2.0	1.8	1.8	1.1	0.6	0.5	0.9	1.4	3.0	2.8	2.3	2.5	3.0	0.5	1.7	1.7
他6 総酸度	3.4	2.8	2.8	2.0	1.4	1.3	1.8	2.5	4.6	4.4	4.0	4.0	4.6	1.4	2.9	2.9
他7 クリプトスポリジウム																0
他8 ジアルジア																0
他9 ダイオキシン類(pg-TEQ/L)																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30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
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
基4	水銀及びその化合物																0
基5	セレン及びその化合物																0
基6	鉛及びその化合物																0
基7	ヒ素及びその化合物																0
基8	六価クロム及びその化合物																0
基9	亜硝酸態窒素	<0.004				<0.004				<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.09				1.70				2.33			3.30		3.30	1.70	2.35
基12	フッ素及びその化合物					0.11											0.11
基13	ホウ素及びその化合物																0.00
基14	四塩化炭素																0
基15	1,4-ジオキサン																0
基16	ビス(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
基17	ジクロロメタン																0
基18	トリクロロエチレン																0
基19	トリクロロエチレン																0
基20	ベンゼン																0
基21	塩素酸	0.05				0.12				0.08			0.07		0.12	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				<0.001				0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
基24	ジクロロ酢酸	<0.002				<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基25	ジブロモクロロメタン	0.008				0.008				0.009			0.010		0.010	0.008	0.008
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	0.018				0.018				0.023			0.023		0.023	0.018	0.019
基28	トリクロロ酢酸	<0.002				<0.002				<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基29	ブロモジクロロメタン	0.003				0.002				0.004			0.003		0.004	0.002	0.003
基30	ブロモホルム	0.006				0.008				0.006			0.010		0.010	0.006	0.007
基31	ホルムアルデヒド	0.002				0.002				0.002			0.002		0.002	0.002	0.002
基32	亜鉛及びその化合物					<0.005											<0.005
基33	アルミニウム及びその化合物					0.02											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					32.6											32.6
基37	マンガン及びその化合物					<0.005											<0.005
基38	塩化物イオン	36.4	35.8	39.1	40.1	40.8	37.4	35.9	36.0	42.6	47.6	47.1	53.1	53.1	53.1	35.8	40.9
基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	76.9	76.9	76.9	76.9	87.9	76.9	76.9	93.8	76.9	76.9	100.0	100.0	100.0	100.0	76.9	89.6
基40	蒸発残留物	246				231				254			248		254	231	244
基41	陰イオン界面活性剤																0
基42	ジオキサン																0.000000
基43	2-メチルイソボルネオール																0
基44	非イオン界面活性剤																0
基45	フェノール類																0
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.4	0.6
基47	pH値	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6
基48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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30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
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
目2	ウラン及びその化合物																0
目3	ニッケル及びその化合物																0
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
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
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																0
目10	亜塩素酸																0
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																0
目13	シクロアセトニトリル																0
目14	塩化クロラール																0
目15	農薬類*1*2																0
目16	残留塩素	0.80	0.70	0.70	0.80	0.70	0.60	0.70	0.70	0.70	1.10	0.90	0.90	1.10	0.60	0.77	
目17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	76.9	76.9	76.9	76.9	87.9	76.9	76.9	93.8	76.9	76.9	100.0	100.0	100.0	76.9	89.6	
目18	マンガン及びその化合物					<0.005											<0.005
目19	遊離炭酸					2.2											2.2
目20	1,1,1-トリクロロエタン																0
目21	メチルエチルケトン(MTBE)																0
目22	有機物(過マンガン酸消費量)	0.8				0.6				0.9			1.2		1.2	0.6	0.8
目23	臭気強度(TON)	<1				<1				<1			<1		<1	<1	<1
目24	蒸発残留物	246				231				254			248		254	231	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	<0.1	<0.1
目26	pH値	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6
目27	腐食性(ランゲリア指数)					-0.6				-0.7			-0.7		-0.6	-1.0	-0.7
目28	従属栄養細菌(CUF/mL)	0				11				0			0		11	0	2
目29	1,1-ジクロロエチレン																0
目30	アルミニウム及びその化合物					0.02											0.02
他1	水温	16.5	20.5	23.3	25.1	30.4	26.2	24.7	19.5	15.5	9.6	9.0	11.3	30.4	9.0	19.3	
他2	アルカリ度	53.3	40.8	46.0	45.4	47.2	46.6	47.8	49.3	61.7	56.9	57.3	58.5	61.7	40.8	50.9	
他3	電気伝導率(μ S/cm)	339	316	333	350	361	354	348	347	372	397	397	404	404	316	359	
他4	紫外線吸収(50mmセル)	0.037	0.031	0.033	0.032	0.024	0.024	0.031	0.038	0.046	0.050	0.052	0.049	0.052	0.024	0.037	
他5	侵食性遊離炭酸	2.5	2.8	2.7	1.7	1.6	1.8	1.9	2.2	4.0	3.5	2.6	2.8	4.0	1.6	2.5	
他6	総酸度	3.8	3.8	3.8	2.7	2.5	2.8	2.9									

平成30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	0.0088	0.0088	<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	ジチオカーバメート系農薬	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農	50	ジチオビル	0.009 mg/L以下	<0.00008	0	<0.00008	0
農	51	シハロホップブチル	0.006 mg/L以下	<0.00006	0	<0.00006	0
農	52	シマジン(CAT)	0.003 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	53	ジメタメリン	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	54	ジメトエート	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農	55	シメリン	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農	56	ダイアジン	0.003 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農	57	ダイムロン	0.8 mg/L以下	<0.008	0	<0.008	0
農	58	ダゾメット、メタム(カーバム)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	59	チアジニル	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農	60	チウラム	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	61	チオジカルブ	0.08 mg/L以下	<0.0008	0	<0.0008	0
農	62	チオファネートメチル	0.3 mg/L以下	<0.003	0	<0.003	0
農	63	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農	64	テフリルトリオン	0.002 mg/L以下	0.00002	0	<0.00002	0

	検査項目	目標値	結果(原水)		結果(給水栓)	
			7月	検出	7月	検出
農 65	テルブカルブ(MBPMC)	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農 66	トリクロビル	0.006 mg/L以下	<0.00006	0	<0.00006	0
農 67	トリクロロホン(DEP)	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農 68	トリシクラゾール	0.1 mg/L以下	<0.0008	0	<0.0008	0
農 69	トリフルラリン	0.06 mg/L以下	<0.0006	0	<0.0006	0
農 70	ナプロパミド	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 71	バラコート	0.005 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農 72	ピベロホス	0.0009 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農 73	ピラクロニル	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農 74	ピラゾキシフェン	0.004 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農 75	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 76	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農 77	ピリプチカルブ	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農 78	ピロキロン	0.05 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農 79	フィプロニル	0.0005 mg/L以下	<0.000005	0	<0.000005	0
農 80	フェントロチオン(MEP)	0.01 mg/L以下	0.00022	0.00022	<0.00003	0
農 81	フェンブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 82	フェリムゾン	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農 83	フェンチオン(MPP)	0.006 mg/L以下	<0.00001	0	<0.00001	0
農 84	フェントエート(PAP)	0.007 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農 85	フェントラザミド	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農 86	フサライド	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農 87	ブタクロール	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 88	ブタミホス	0.02 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農 89	ブプロフェジン	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農 90	フルアジナム	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 91	ブレチラクロール	0.05 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農 92	プロシモン	0.09 mg/L以下	<0.0009	0	<0.0009	0
農 93	プロチオホス	0.004 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農 94	プロピコナゾール	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農 95	プロピザミド	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農 96	プロベナゾール	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農 97	プロモブチド	0.1 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農 98	ベノミル	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農 99	ベンシクロン	0.1 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農 100	ベンゾピシクロン	0.09 mg/L以下	<0.0009	0	<0.0009	0
農 101	ベンゾフェナップ	0.005 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農 102	ベンタゾン	0.2 mg/L以下	<0.002	0	<0.002	0
農 103	ベンディメタリン	0.3 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農 104	ベンフラカルブ	0.04 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農 105	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 106	ベンフレセート	0.07 mg/L以下	<0.0007	0	<0.0007	0
農 107	ホスチアゼート	0.003 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農 108	マラチオン(マラソン)	0.7 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農 109	メコプロップ(MCPP)	0.05 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農 110	メソミル	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 111	メタラキシル	0.06 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農 112	メチダチオン(DMTP)	0.004 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農 113	メチルダイムロン	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 114	メミノストロピン	0.04 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農 115	メトリブジン	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 116	メフェナセツト	0.02 mg/L以下	<0.00009	0	<0.00009	0
農 117	メブロンル	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農 118	モリネート	0.005 mg/L以下	0.00005	0.00005	<0.00005	0
検出値合計				0.00027	0.00000	0

III 化学物質に係る水質基準 より

- (1) 水質基準への分類要件に適合する農薬については、個別に水質基準を設定する。□
(2) 上記(1)に該当しない農薬については、下記の式で与えられる検出指標値が1を超えないこととする総農薬方式により、水質管理目標設定項目に位置付け

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

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

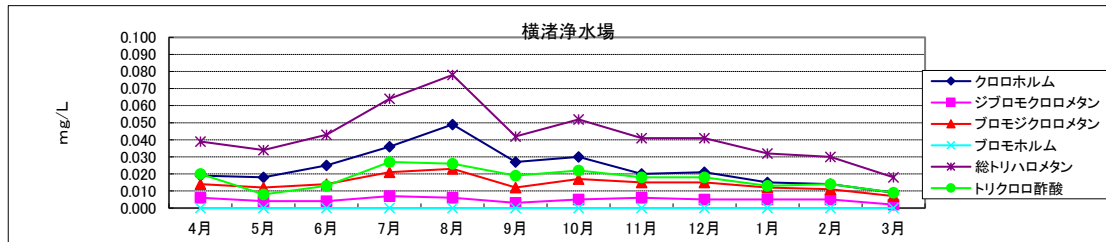
生物試験(植物プランクトン)
(生物数/mL)

網	検体番号	属名	単位	平成30年度 保水浄水場着水井												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															0	0	#DIV/0!
	<i>Aphanocapsa</i>	群体															0	0	#DIV/0!
	<i>Aphanothece</i>	群体															0	0	#DIV/0!
	<i>Chamaesiphon</i>	糸状体															0	0	#DIV/0!
	<i>Chroococcus</i>	群体															0	0	#DIV/0!
	<i>Coelosphaerium</i>	群体															0	0	#DIV/0!
	<i>Lyngbya</i>	糸状体															0	0	#DIV/0!
	<i>Merismopedia</i>	群体															0	0	#DIV/0!
	<i>Microcystis</i>	群体(細胞)															0	0	#DIV/0!
	<i>Myxosarcina</i>	群体															0	0	#DIV/0!
	<i>Oscillatoria</i>	群体															0	0	#DIV/0!
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体															0	0	#DIV/0!
	<i>Phormidium</i>	糸状体		24	3	44	20	2	26	3	11	3	15	13	5	44	2	14	
	不明藍藻	糸状体															0	0	#DIV/0!
クリプト藻	<i>Chroomonas</i>	細胞	4					22	7	7	10	17	4		22	4	10		
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	6			1	2	13	15	15	19	7	6	2	19	1	9		
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i>	細胞													0	0	#DIV/0!		
	<i>Glenodinium</i>	細胞													0	0	#DIV/0!		
	<i>Gymnodinium</i>	細胞													0	0	#DIV/0!		
	<i>Peridinium</i>	細胞							9	1	1			10	10	1	5		
黄金藻	<i>Dinobryon</i>	群体													0	0	#DIV/0!		
	<i>Mallomonas</i>	細胞													0	0	#DIV/0!		
	<i>Synura</i>	群体													0	0	#DIV/0!		
珪藻	<i>Acanthoceras</i>	細胞													0	0	#DIV/0!		
	<i>Achnanthes</i>	細胞				1		8	1	2	2	1			8	1	3		
	<i>Amphora</i>	細胞													0	0	#DIV/0!		
	<i>Asterionella</i>	細胞			120	32	7	8	6	2	3	10	9	150	150	2	35		
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	3	3	9	19	5	9	11	11	14	37	44	21	44	3	16		
	<i>Bacillaria</i>	細胞													0	0	#DIV/0!		
	<i>Brachysira</i>	細胞													0	0	#DIV/0!		
	<i>Cocconeis</i>	細胞	1					5			1	2	3		5	1	2		
	<i>Cyclotella</i>	細胞	33	13	23	17	12	11	9	9	13	33	11	16	33	9	17		
	<i>Cymatopleura</i>	細胞													0	0	#DIV/0!		
	<i>Cymbella</i>	細胞					1	1		1			1		1	1	1		
	<i>Diatoma</i>	細胞													0	0	#DIV/0!		
	<i>Epithemia</i>	細胞													0	0	#DIV/0!		
	<i>Eunotia</i>	細胞													0	0	#DIV/0!		
	<i>Fragilaria</i>	細胞						4						5	5	4	5		
	<i>Gomphonema</i>	細胞				2	1	2	1		1				2	1	1		
	<i>Gyrosigma</i>	細胞													0	0	#DIV/0!		
	<i>Melosira</i>	糸状体													0	0	#DIV/0!		
	<i>Navicula</i>	細胞	2	1		8	4	20	4	1	3	7	2		20	1	5		
	<i>Nitzschia</i>	細胞	6	13	1	4	16	49	7	6	9	23	8	8	49	1	13		
	<i>Pinnularia</i>	細胞													0	0	#DIV/0!		
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞													0	0	#DIV/0!		
	<i>Rhoicosphenia</i>	細胞							1				1		1	1	1		
	<i>Skeletonema</i>	細胞								2	14	14	8		14	2	10		
	<i>Surirella</i>	細胞													0	0	#DIV/0!		
	<i>Synedra</i>	細胞		1		1				1					1	1	1		
	<i>Urosolenia</i>	細胞													0	0	#DIV/0!		
	ユーグレナ藻	<i>Euglena</i>	細胞												0	0	#DIV/0!		
		<i>Phacus</i>	細胞												0	0	#DIV/0!		
	緑藻	<i>Trachelomonas</i>	細胞		1	1	1	1							1	1	1	1	
		<i>Ankistrodesmus</i>	細胞	5			1						1	1		5	1	2	
		<i>Chlamydomonas</i>	細胞	4	5	7	4	2	4	8	2	5	3			8	2	4	
		<i>Chlorogonium</i>	細胞													0	0	#DIV/0!	
<i>Chodatella</i>		群体													0	0	#DIV/0!		
<i>Closterium</i>		細胞													0	0	#DIV/0!		
<i>Coelastrum</i>		群体													0	0	#DIV/0!		
<i>Cosmarium</i>		細胞													0	0	#DIV/0!		
<i>Crucigenia</i>		群体		1		2	1				2			5	5	1	2		
<i>Dicyosphaerium</i>		群体													0	0	#DIV/0!		
<i>Elakathrix</i>		群体													0	0	#DIV/0!		
<i>Eudorina</i>		群体													0	0	#DIV/0!		
<i>Golenkinia</i>		細胞													0	0	#DIV/0!		
<i>Gonium</i>		群体													0	0	#DIV/0!		
<i>Hormidium</i>		糸状体													0	0	#DIV/0!		
<i>Kirchneriella</i>		群体													0	0	#DIV/0!		
<i>Micractinium</i>		群体													0	0	#DIV/0!		
<i>Mougeotia</i>		群体													0	0	#DIV/0!		
<i>Nephrocytium</i>		群体													0	0	#DIV/0!		
<i>Oocystis</i>		群体													0	0	#DIV/0!		
<i>Pandorina</i>		群体													0	0	#DIV/0!		
<i>Pediastrum</i>		群体													0	0	#DIV/0!		
<i>Scenedesmus</i>		群体	15	1		6	2	3	1		1	3	3	3	15	1	4		
<i>Schroederia</i>		細胞						9			1			1	9	1	4		
<i>Selenastrum</i>		群体													0	0	#DIV/0!		
<i>Sphaerocystis</i>		群体													0	0	#DIV/0!		
<i>Spirogyra</i>		糸状体													0	0	#DIV/0!		
<i>Staurastrum</i>		細胞				1									1	1	1		
<i>Tetraedron</i>		細胞													0	0	#DIV/0!		
不明緑藻		糸状体													0	0	#DIV/0!		
不明緑藻		細胞		2											2	2	2		
不明		不明藻	細胞												0	0	#DIV/0!		
総計				103	44	205	120	55	194	83	74	99	173	120	220	220	44	44	#DIV/0!
構成	藍藻		24	3	44	20	2	26	3	11	3	15	13	5	44	2	14		
	クリプト藻		10	0	0	1	2	35	22	22	29	24	10	2	35	0	13		
	渦鞭毛藻		0	0	0	0	0	0	9	1	1	0	0	10	10	0	2		
	黄金藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	珪藻		45	31	153	84	46	117	40	35	60	127	87	200	200	31	85		
	ユーグレナ藻		0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
	緑藻		24	9	7	14	5	16	9	5	6	7	10	3	24	3	10		
不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
固定条件	ゲルタルアルデヒド1%で固定																		
備考	単位は上水試験方法2011年版準拠 : 糸状体は直鎖型は100μm長が1単位、螺旋型は1巻が1単位																		

生物試験(植物プランクトン)
(生物数/mL)

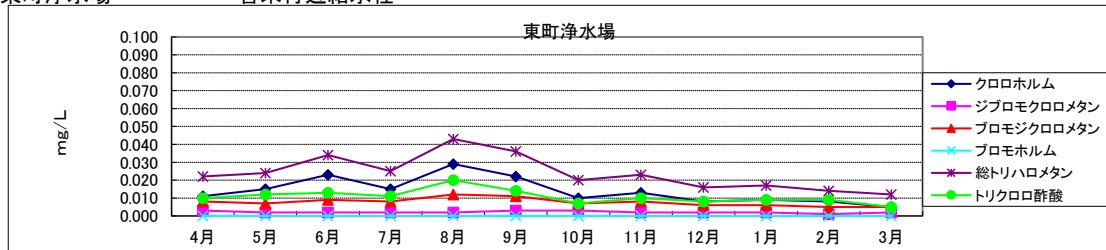
網	検体番号	属名	単位	平成30年度 奥谷浄水場着水井												最大	最小	平均	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
藍藻	<i>Anabaena</i>	糸状体		4													4	4	4
	<i>Aphanocapsa</i>	群体															0	0	#DIV/0!
	<i>Aphanothece</i>	群体															0	0	#DIV/0!
	<i>Chamaesiphon</i>	糸状体															0	0	#DIV/0!
	<i>Chroococcus</i>	群体															0	0	#DIV/0!
	<i>Coelosphaerium</i>	群体															0	0	#DIV/0!
	<i>Lyngbya</i>	糸状体															0	0	#DIV/0!
	<i>Merismopedia</i>	群体															0	0	#DIV/0!
	<i>Microcystis</i>	群体(細胞)															0	0	#DIV/0!
	<i>Myxosarcina</i>	群体															0	0	#DIV/0!
	<i>Oscillatoria</i>	群体															0	0	#DIV/0!
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体															0	0	#DIV/0!
	<i>Phormidium</i>	糸状体		450	410	220	55	74	160	180	430	1,300	390	680	160	1,300	55	376	
	不明藍藻	糸状体															0	0	#DIV/0!
クリプト藻	<i>Chroomonas</i>	細胞	19			28	34	5	17	6		25	10	6	34	5	17		
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	21	2	2	190	22	3	30	16	9	21	23		190	2	31		
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i>	細胞														0	0	#DIV/0!	
	<i>Glenodinium</i>	細胞														0	0	#DIV/0!	
	<i>Gymnodinium</i>	細胞														0	0	#DIV/0!	
	<i>Peridinium</i>	細胞					1				1					1	1	1	
黄金藻	<i>Dinobryon</i>	群体														0	0	#DIV/0!	
	<i>Mallomonas</i>	細胞														0	0	#DIV/0!	
	<i>Synura</i>	群体														0	0	#DIV/0!	
珪藻	<i>Acanthoceras</i>	細胞														0	0	#DIV/0!	
	<i>Achnanthes</i>	細胞		10	18	6	8	14	2	2	8	3	13	4	18	2	8		
	<i>Amphora</i>	細胞			2			1				1	1		2	1	1		
	<i>Asterionella</i>	細胞									8		2	1	8	1	4		
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体		4	6	3	2	2	1	5	6		4	1	6	1	3		
	<i>Bacillaria</i>	細胞														0	0	#DIV/0!	
	<i>Brachysira</i>	細胞														0	0	#DIV/0!	
	<i>Cocconeis</i>	細胞	1	4	9	5	3	6	5		7	9	6	7	9	1	6		
	<i>Cyclotella</i>	細胞	15	5	31	5	22	130	11	2	24	5	9	5	130	2	22		
	<i>Cymatopleura</i>	細胞														0	0	#DIV/0!	
	<i>Cymbella</i>	細胞		4				6		1					6	1	4		
	<i>Diatoma</i>	細胞			2										2	2	2		
	<i>Epithemia</i>	細胞														0	0	#DIV/0!	
	<i>Eunotia</i>	細胞														0	0	#DIV/0!	
	<i>Fragilaria</i>	細胞						1								1	1	1	
	<i>Gomphonema</i>	細胞	4	17	14	14	6	7	1	4	11	4	8	6	17	1	8		
	<i>Gyrosigma</i>	細胞														0	0	#DIV/0!	
	<i>Melosira</i>	糸状体						1					2			2	1	2	
	<i>Navicula</i>	細胞	59	58	80	53	24	47	20	24	9	21	34	58	80	9	41		
	<i>Nitzschia</i>	細胞	270	130	99	130	95	160	46	66	77	100	190	100	270	46	122		
	<i>Pinnularia</i>	細胞														0	0	#DIV/0!	
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞	14												14	14	14		
	<i>Rhicosphenia</i>	細胞		23	19	24	9	15	8	5	7	1	11	20	24	1	13		
	<i>Skeletonema</i>	細胞														0	0	#DIV/0!	
	<i>Surirella</i>	細胞														0	0	#DIV/0!	
	<i>Synedra</i>	細胞	5	3	3		2	3				2	4	1	5	1	3		
	<i>Urosolenia</i>	細胞		6	2			7							7	2	5		
	ユーグレナ藻	<i>Euglena</i>	細胞	2	1		1	1								2	1	1	
		<i>Phacus</i>	細胞														0	0	#DIV/0!
	緑藻	<i>Trachelomonas</i>	細胞		2		3	8	8	10	1				1	10	1	5	
		<i>Ankistrodesmus</i>	細胞														0	0	#DIV/0!
		<i>Chlamydomonas</i>	細胞	9	4	6	14	12	180	15	12	1	1	4	6	180	1	22	
		<i>Chlorogonium</i>	細胞														0	0	#DIV/0!
		<i>Chodatella</i>	群体														0	0	#DIV/0!
<i>Closterium</i>		細胞									1				1	1	1		
<i>Coelastrum</i>		群体						1	1						1	1	1		
<i>Cosmarium</i>		細胞														0	0	#DIV/0!	
<i>Crucigenia</i>		群体			0		1									1	0	1	
<i>Dicyosphaerium</i>		群体														0	0	#DIV/0!	
<i>Elakathrix</i>		群体														0	0	#DIV/0!	
<i>Eudorina</i>		群体														0	0	#DIV/0!	
<i>Golenkinia</i>		細胞														0	0	#DIV/0!	
<i>Gonium</i>		群体														0	0	#DIV/0!	
<i>Hormidium</i>		糸状体														0	0	#DIV/0!	
<i>Kirchneriella</i>		群体														0	0	#DIV/0!	
<i>Micractinium</i>		群体														0	0	#DIV/0!	
<i>Mougeotia</i>		群体														0	0	#DIV/0!	
<i>Nephrocitium</i>		群体														0	0	#DIV/0!	
<i>Oocystis</i>		群体														0	0	#DIV/0!	
<i>Pandorina</i>		群体														0	0	#DIV/0!	
<i>Pediastrum</i>		群体														0	0	#DIV/0!	
<i>Scenedesmus</i>		群体	2						9	1	3	1			9	1	3		
<i>Schroederia</i>		細胞										2			2	2	2		
<i>Selenastrum</i>		群体														0	0	#DIV/0!	
<i>Sphaerocystis</i>		群体														0	0	#DIV/0!	
<i>Spirogyra</i>		糸状体														0	0	#DIV/0!	
<i>Staurastrum</i>		細胞						2							2	2	2		
<i>Tetraedron</i>		細胞														0	0	#DIV/0!	
不明緑藻		糸状体														0	0	#DIV/0!	
不明緑藻		細胞														0	0	#DIV/0!	
不明		不明藻	細胞		1											1	1	1	
総計				875	684	513	531	325	768	347	579	1,470	585	1,000	376	1,470	325	671	
構成		藍藻		454	410	220	55	74	160	180	430	1,300	390	680	160	1,300	55	376	
	クリプト藻		40	2	2	218	56	8	47	22	9	46	33	6	218	2	41		
	渦鞭毛藻		0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0		
	黄金藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	珪藻		368	264	285	240	171	400	94	109	157	148	282	203	400	94	227		
	ユーグレナ藻		2	3	0	4	9	8	10	1	0	0	0	1	10	0	3		
	緑藻		11	4	6	14	14	192	16	16	4	1	5	6	192	1	24		
不明		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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30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



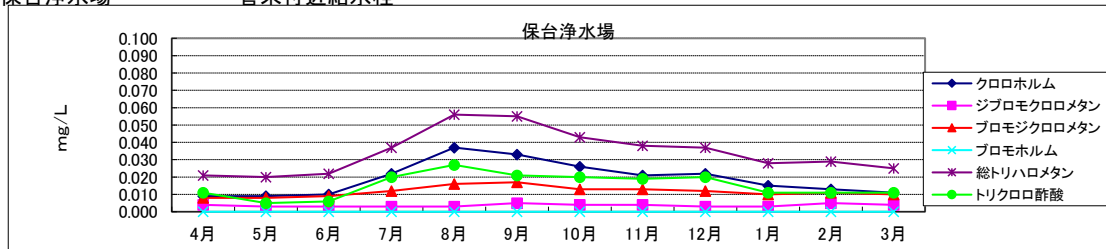
横渚浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム	0.019	0.018	0.025	0.036	0.049	0.027	0.030	0.020	0.021	0.015	0.014	0.009	0.049	0.009	0.023
ジブロモクロロメタ	0.006	0.004	0.004	0.007	0.006	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.002	0.007	0.002	0.004
ブロモジクロロメタ	0.014	0.012	0.014	0.021	0.023	0.012	0.017	0.015	0.015	0.012	0.011	0.007	0.023	0.007	0.014
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	0.039	0.034	0.043	0.064	0.078	0.042	0.052	0.041	0.041	0.032	0.030	0.018	0.078	0.018	0.041
トリクロロ酢酸	0.020	0.008	0.013	0.027	0.026	0.019	0.022	0.018	0.018	0.013	0.014	0.009	0.027	0.008	0.017

東町浄水場 管末付近給水栓



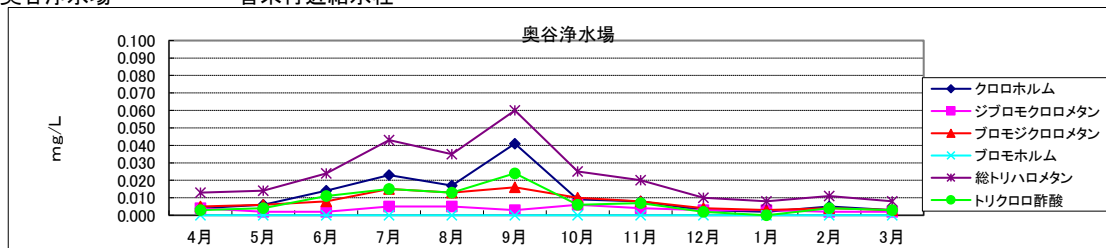
東町浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム	0.011	0.015	0.023	0.015	0.029	0.022	0.010	0.013	0.008	0.009	0.008	0.005	0.029	0.005	0.014
ジブロモクロロメタ	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
ブロモジクロロメタ	0.008	0.007	0.009	0.008	0.012	0.011	0.007	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.012	0.005	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	0.022	0.024	0.034	0.025	0.043	0.036	0.020	0.023	0.016	0.017	0.014	0.012	0.044	0.011	0.023
トリクロロ酢酸	0.010	0.012	0.013	0.011	0.020	0.014	0.007	0.010	0.008	0.009	0.009	0.005	0.020	0.005	0.010

保台浄水場 管末付近給水栓



保台浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム	0.009	0.009	0.010	0.022	0.037	0.033	0.026	0.021	0.022	0.015	0.013	0.011	0.037	0.009	0.019
ジブロモクロロメタン	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	0.008	0.008	0.009	0.012	0.016	0.017	0.013	0.013	0.012	0.010	0.011	0.010	0.017	0.008	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	0.021	0.020	0.022	0.037	0.056	0.055	0.043	0.038	0.037	0.028	0.029	0.025	0.059	0.020	0.033
トリクロロ酢酸	0.011	0.005	0.006	0.020	0.027	0.021	0.020	0.019	0.020	0.011	0.011	0.011	0.027	0.005	0.015

平成30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

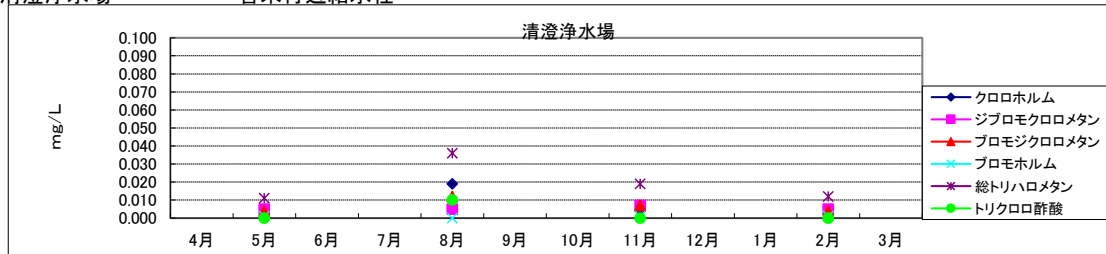


奥谷浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム	0.004	0.006	0.014	0.023	0.017	0.041	0.009	0.008	0.003	0.002	0.005	0.003	0.041	0.002	0.011
ジブロモクロロメタン	0.004	0.002	0.002	0.005	0.005	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.006	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン	0.005	0.006	0.008	0.015	0.013	0.016	0.010	0.008	0.004	0.003	0.004	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	0.013	0.014	0.024	0.043	0.035	0.060	0.025	0.020	0.010	0.008	0.011	0.008	0.063	0.009	0.021
トリクロロ酢酸	0.003	0.004	0.011	0.015	0.013	0.024	0.006	0.007	0.002	<0.002	0.004	0.003	0.024	<0.002	0.007

平成30年度 トリハロメタンデータ (ハロ酢酸も表示)

清澄浄水場

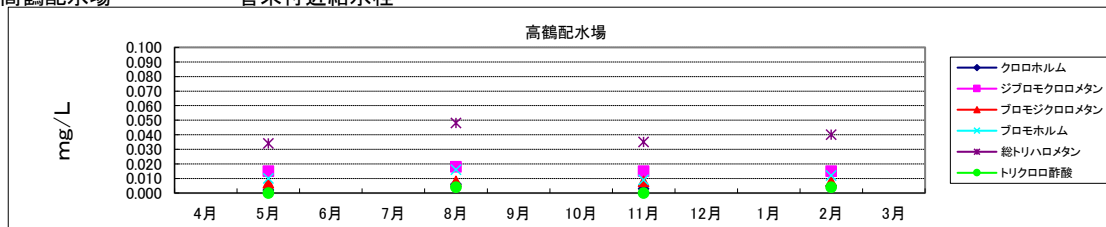
管末付近給水栓



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			0.019			0.004			0.002		0.019	0.002	0.006
ジブロモクロロメタン		0.005			0.005			0.007			0.005		0.007	0.005	0.005
ブロモジクロロメタン		0.004			0.012			0.007			0.004		0.012	0.004	0.006
ブロモホルム		0.001			<0.001			0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.011			0.036			0.019			0.012		0.039	0.011	0.017
トリクロロ酢酸		<0.002			0.010			<0.002			<0.002		0.010	<0.002	0.002

高鶴配水場

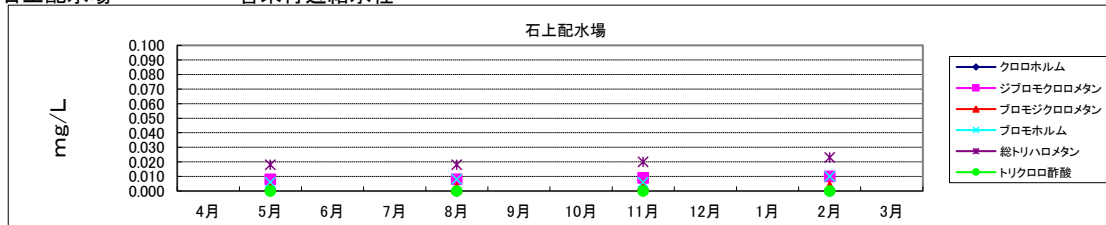
管末付近給水栓



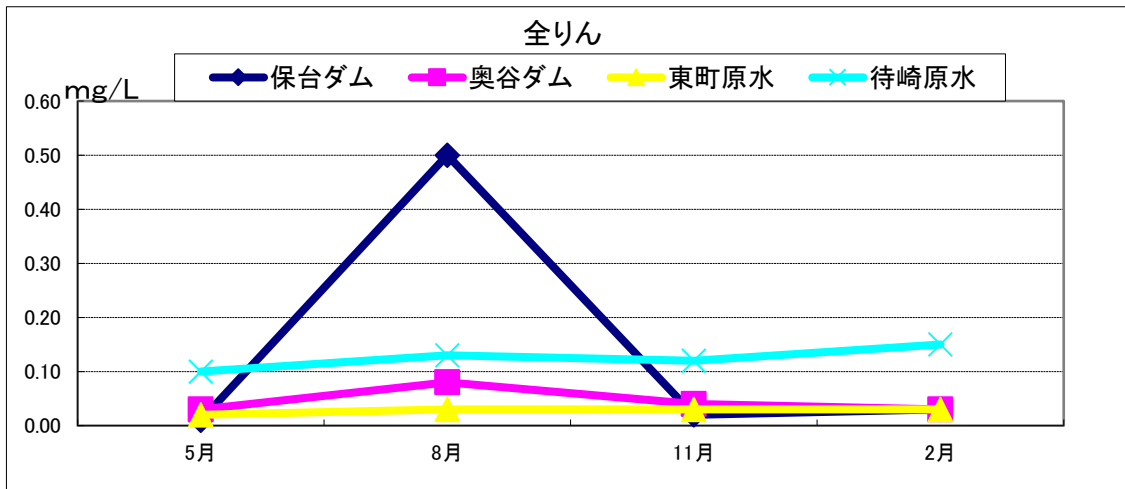
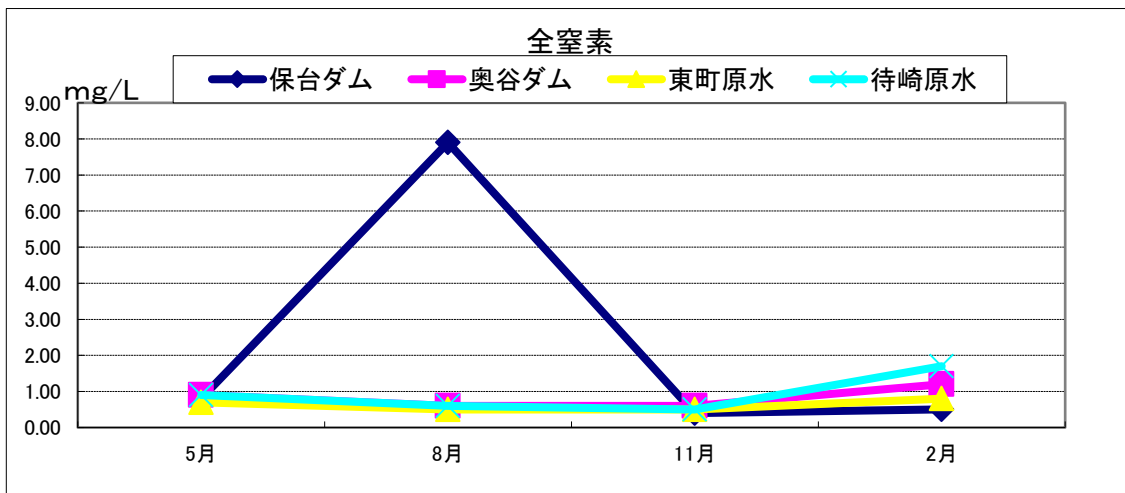
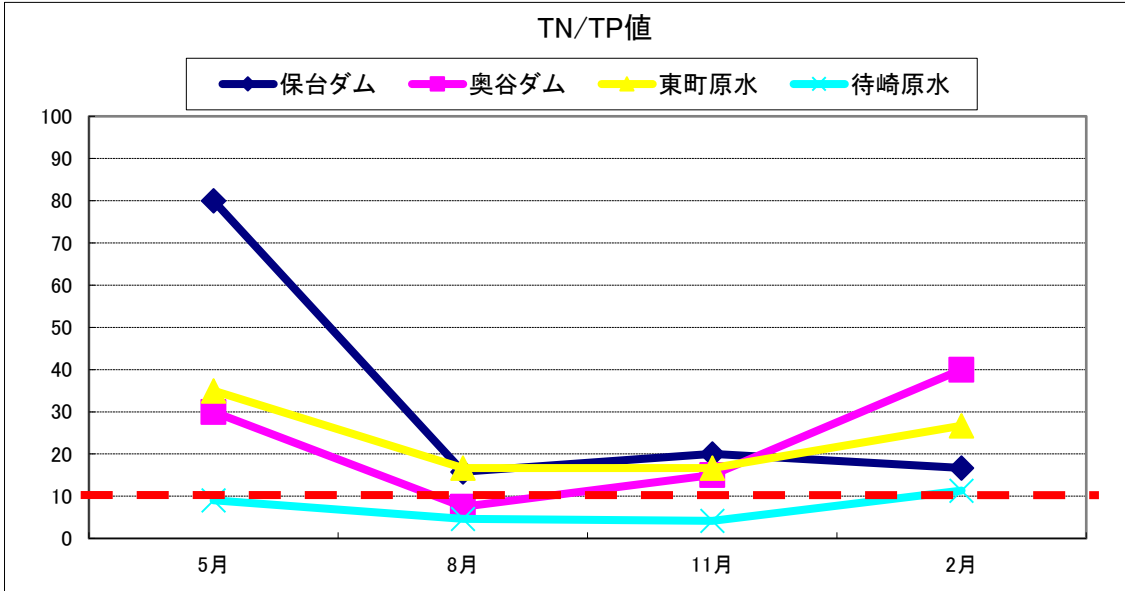
高鶴配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム		0.002			0.006			0.003			0.005		0.006	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン		0.015			0.018			0.015			0.015		0.018	0.015	0.015
ブロモジクロロメタン		0.007			0.008			0.008			0.008		0.008	0.007	0.007
ブロモホルム		0.010			0.016			0.009			0.012		0.016	0.009	0.011
総トリハロメタン		0.034			0.048			0.035			0.040		0.048	0.034	0.039
トリクロロ酢酸		<0.002			0.004			<0.002			0.004		0.004	<0.002	<0.002

石上配水場

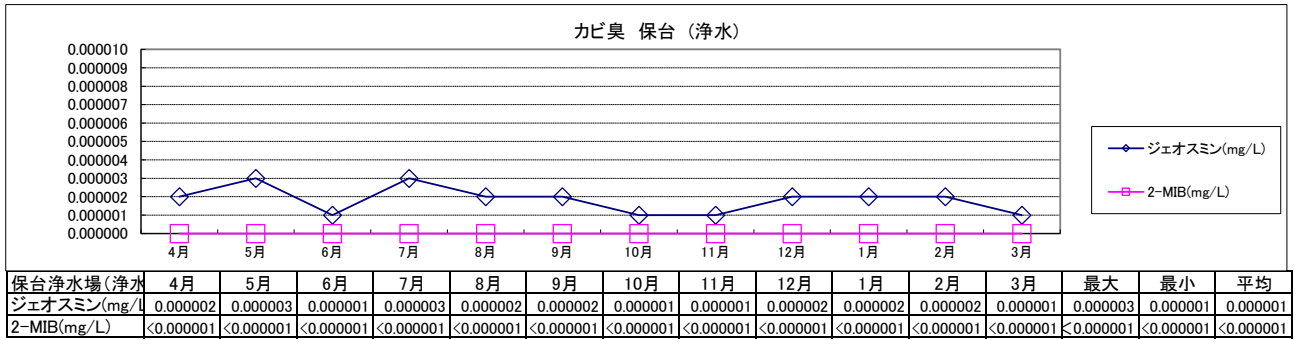
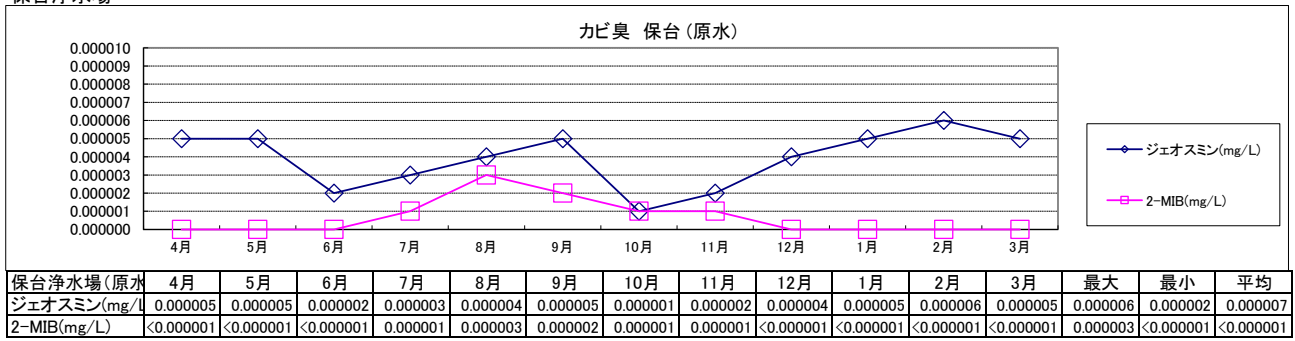
管末付近給水栓



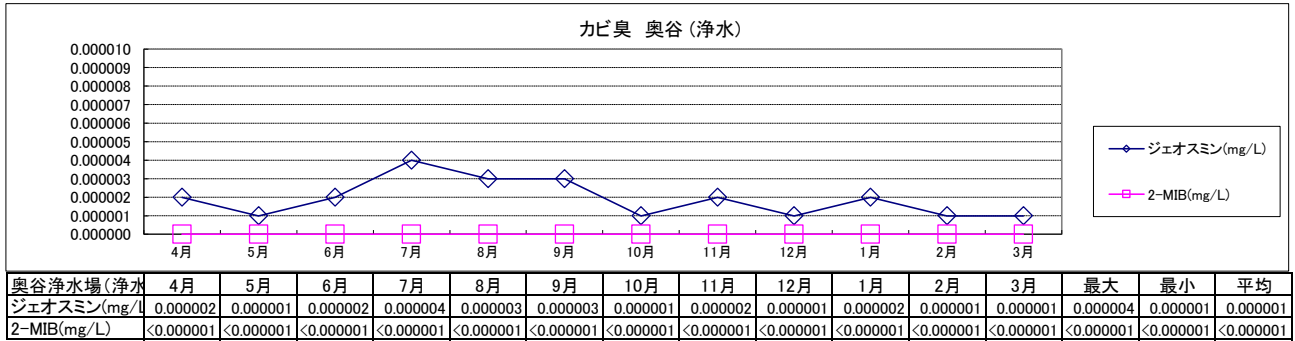
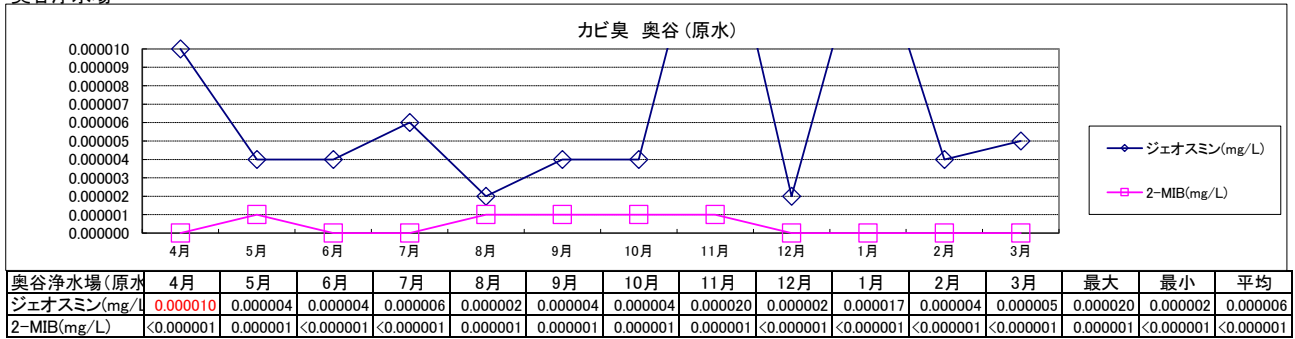
石上配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム		0.001			<0.001			0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン		0.008			0.008			0.009			0.010		0.010	0.008	0.008
ブロモジクロロメタン		0.003			0.002			0.004			0.003		0.004	0.002	0.003
ブロモホルム		0.006			0.008			0.006			0.010		0.010	0.006	0.007
総トリハロメタン		0.018			0.018			0.020			0.023		0.023	0.018	0.019
トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002



平成30年度 カビ臭
保台浄水場

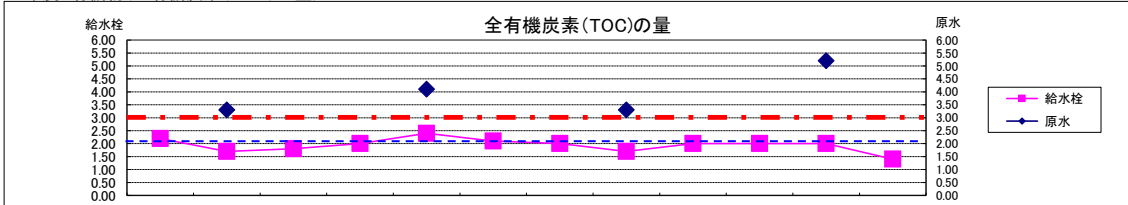


平成30年度 カビ臭
奥谷浄水場

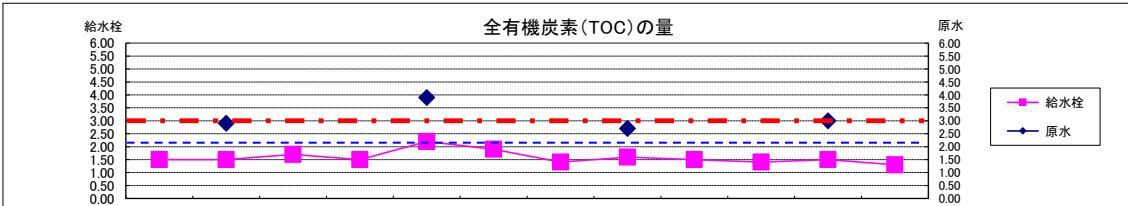


活性炭注入率

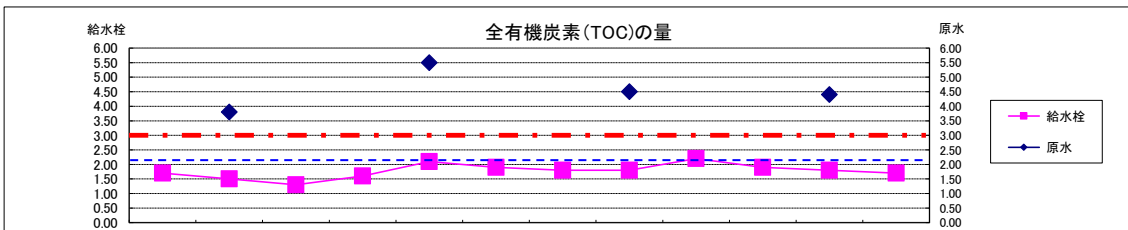
平成30年度 有機物(全有機炭素(TOC)の量)



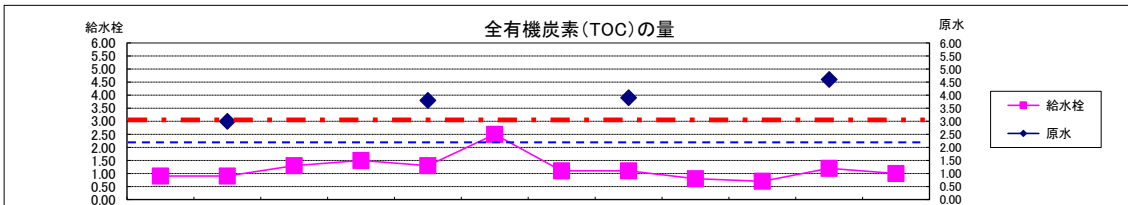
横渚浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		3.30			4.10			3.30			5.20		5.20	3.30	3.90
給水栓	2.20	1.70	1.80	2.00	2.40	2.10	2.00	1.70	2.00	2.00	2.00	1.40	2.40	1.40	1.90



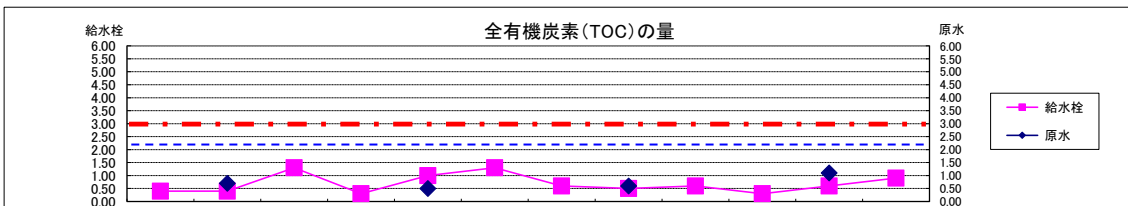
東町浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		2.90			3.90			2.70			3.00		3.90	2.70	3.10
給水栓	1.50	1.50	1.70	1.50	2.20	1.90	1.40	1.60	1.50	1.40	1.50	1.30	2.20	1.30	1.50



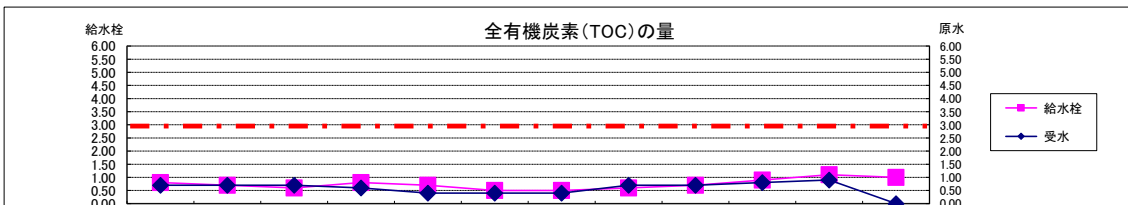
保台浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		3.80			5.50			4.50			4.40		5.50	3.80	4.50
給水栓	1.70	1.50	1.30	1.60	2.10	1.90	1.80	1.80	2.20	1.90	1.80	1.70	2.20	1.30	1.70



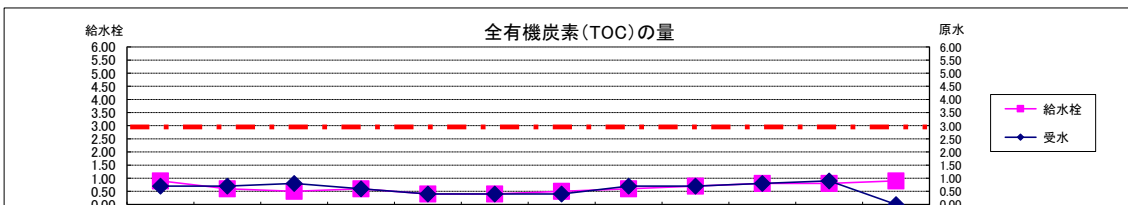
奥谷浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		3.00			3.80			3.90			4.60		4.60	3.00	3.80
給水栓	0.90	0.90	1.30	1.50	1.30	2.50	1.10	1.10	0.80	0.70	1.20	1.00	2.50	0.70	1.10



清澄浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.70			0.50			0.60			1.10		1.10	0.50	0.70
給水栓	0.40	0.40	1.30	0.30	1.00	1.30	0.60	0.50	0.60	0.30	0.60	0.90	1.30	0.30	0.60

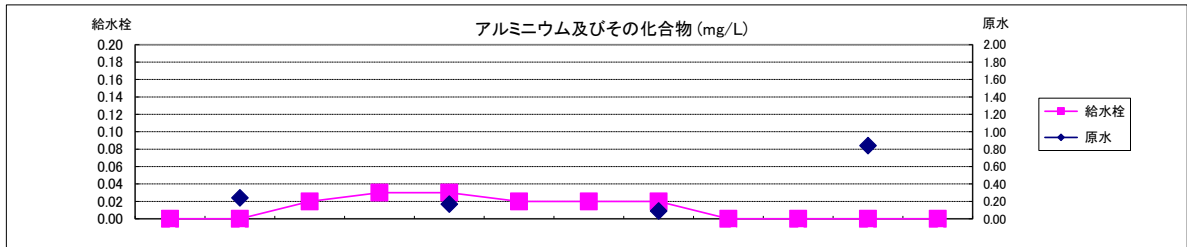


高橋配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
受水	0.70	0.70	0.70	0.60	0.40	0.40	0.40	0.70	0.70	0.80	0.90	0.00	0.90	0.40	0.60
給水栓	0.80	0.70	0.60	0.80	0.70	0.50	0.50	0.60	0.70	0.90	1.10	1.00	1.10	0.50	0.70

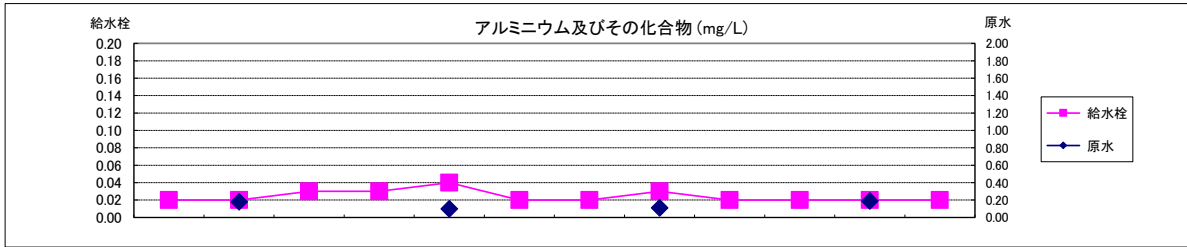


石上配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
受水	0.70	0.70	0.80	0.60	0.40	0.40	0.40	0.70	0.70	0.80	0.90	0.00	0.90	0.40	0.60
給水栓	0.90	0.60	0.50	0.60	0.40	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.80	0.90	0.90	0.40	0.60

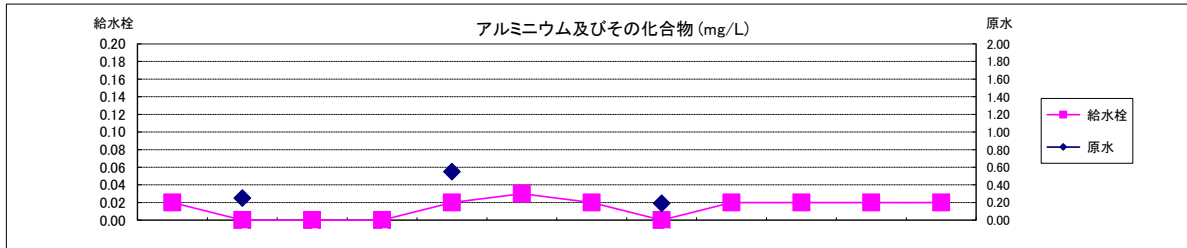
平成30年度 アルミニウム及びその化合物



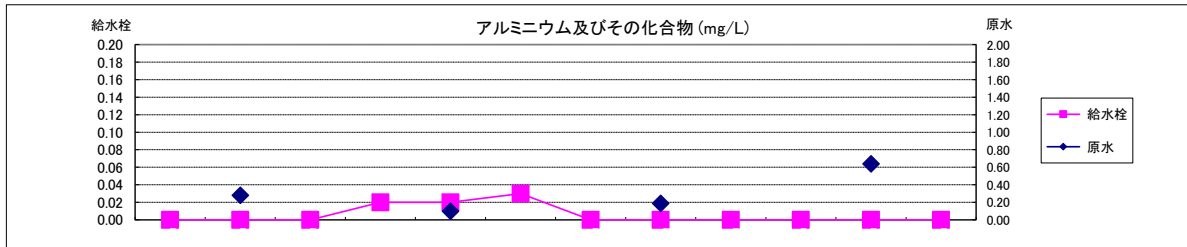
横濱浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.24			0.17			0.09			0.84		0.84	0.09	0.33
給水栓	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02
原水アルカリ度		79.8			113.0			116.0			80.7		116.0	79.8	97.3
給水アルカリ度	75.1	50.9	55.6	84.3	93.6	43.0	89.1	90.8	93.4	96.8	86.4	44.2	96.8	43.0	75.2
原水pH		7.6			7.7			7.6			7.6		7.7	7.6	7.6
浄水pH	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.5	7.2	7.3



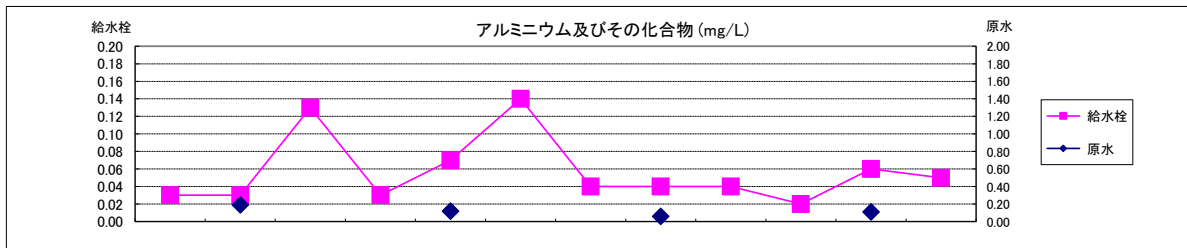
真町浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.18			0.10			0.11			0.19		0.19	0.10	0.14
給水栓	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02
原水アルカリ度		183.0			235.0			243.0			234.0		243.0	183.0	223.7
給水アルカリ度	66.0	36.2	41.4	62.7	61.0	50.0	45.4	51.8	66.0	66.4	69.4	51.5	69.4	36.2	55.6
原水pH		7.8			8.0			7.9			7.9		8.0	7.8	7.9
浄水pH	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4



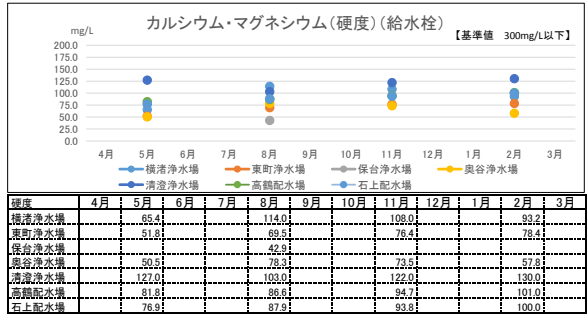
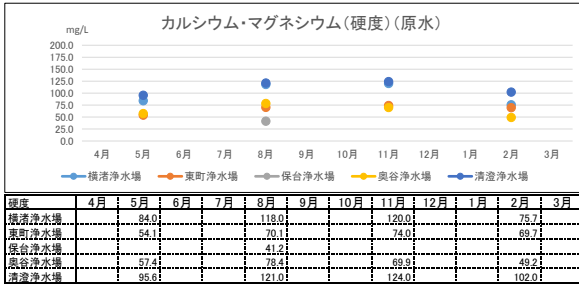
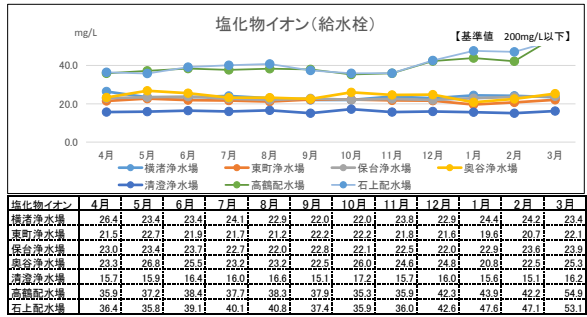
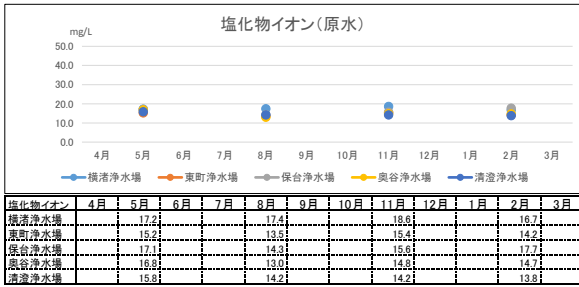
保台浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.25			0.55			0.19			3.00		3.00	0.19	0.99
給水栓	0.02	<0.02	<0.02	<0.002	0.02	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
原水アルカリ度		202.0			177.0			187.0			224.0		224.0	177.0	197.5
給水アルカリ度	48.6	48.3	48.0	44.9	43.8	51.0	40.0	46.3	50.1	55.5	58.8	61.4	61.4	40.0	49.7
原水pH		7.1			7.1			7.2			7.5		7.5	7.1	7.2
浄水pH	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.3



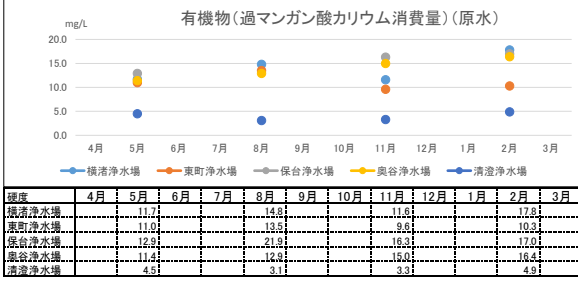
奥谷浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.28			0.10			0.19			0.64		0.64	0.10	0.30
給水栓	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
原水アルカリ度		210.0			294.0			255.0			182.0		294.0	182.0	235.2
給水アルカリ度	103.0	39.4	41.7	94.4	99.7	61.9	74.0	81.0	78.8	124.0	60.0	35.0	124.0	35.0	74.4
原水pH		7.2			7.3			7.2			7.3		7.3	7.2	7.2
浄水pH	7.4	7.2	7.1	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.5	7.1	7.3



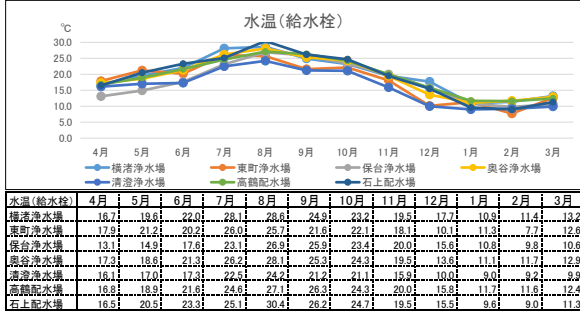
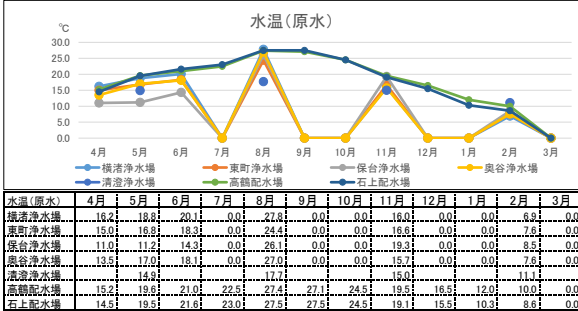
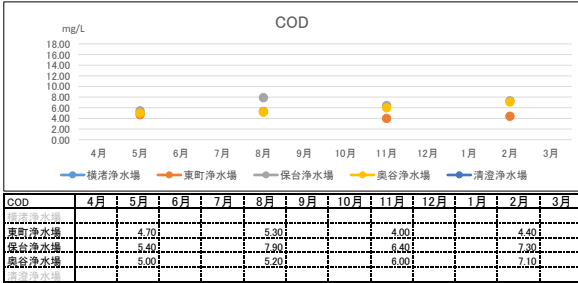
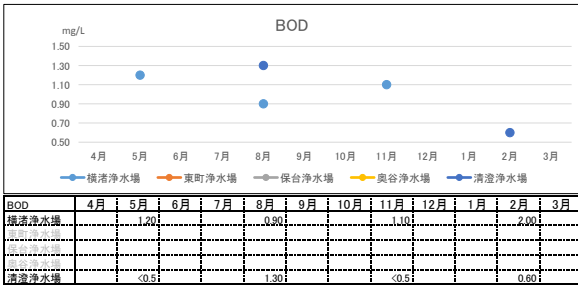
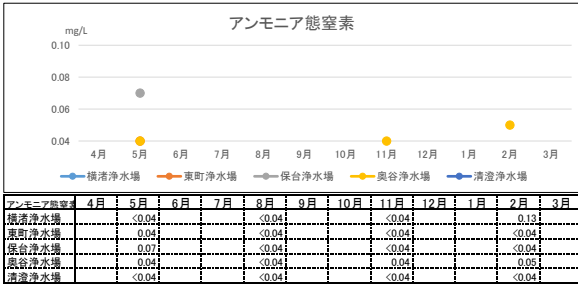
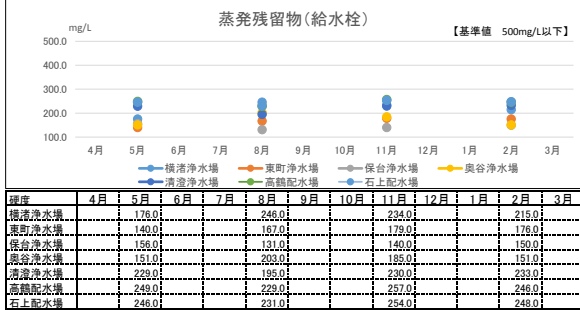
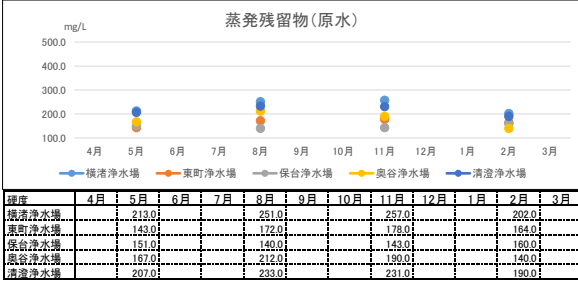
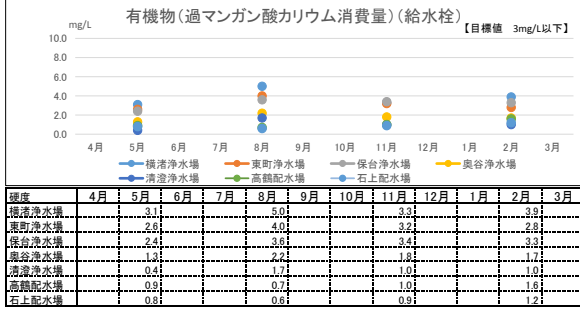
清澄浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.19			0.12			0.06			0.11		0.19	0.06	0.12
給水栓	0.03	0.03	0.13	0.03	0.07	0.14	0.04	0.04	0.04	0.02	0.06	0.05	0.14	0.02	0.05
原水アルカリ度		262.0			324.0			317.0			273.0		324.0	262.0	294.0
給水アルカリ度	100.0	93.1	65.1	98.7	79.5	88.0	75.7	82.5	91.2	107.0	99.9	64.8	107.0	64.8	87.1
原水pH		7.8			7.9			7.8			7.9		7.9	7.8	7.8
浄水pH	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	7.8



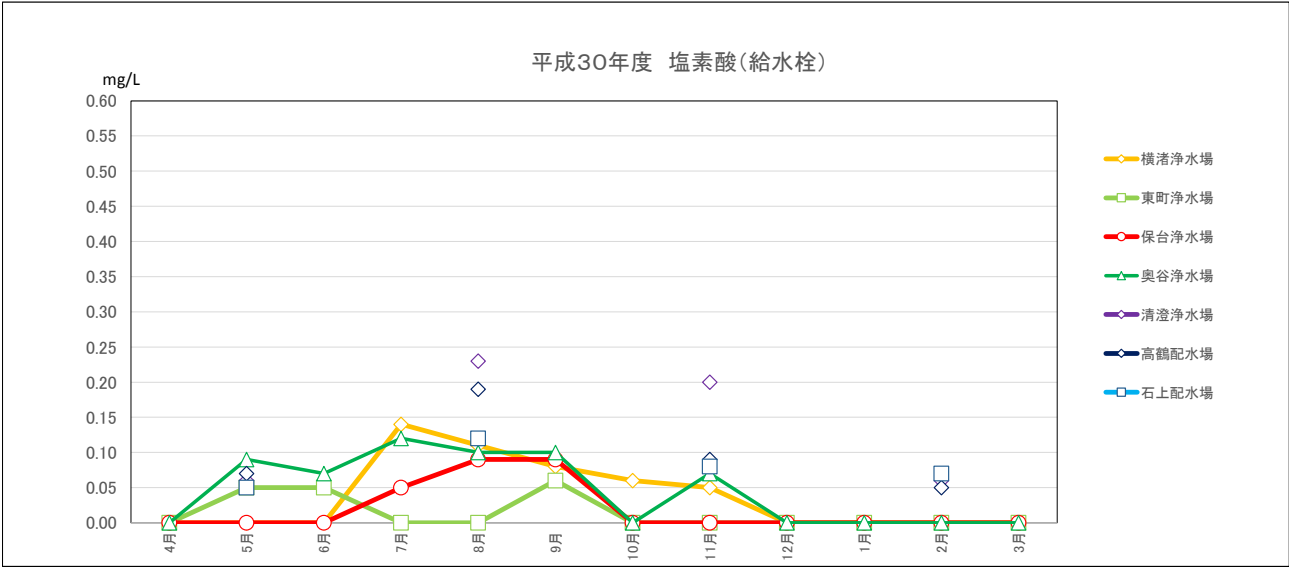
原水



給水栓



平成30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	0.14	0.11	0.08	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	0.04
東町浄水場	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
保台浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.09	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.02
奥谷浄水場	<0.05	0.09	0.07	0.12	0.10	0.10	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.05
清澄浄水場		0.06			0.23			0.20					0.23	0.06	0.13
高鶴配水場		0.07			0.19			0.09					0.19	0.07	0.10
石上配水場		0.05			0.12			0.08					0.12	0.05	0.08