

令和元年度 水質試験結果(給水控水)

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	
基4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下				0				0				0	
基5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下				0				0				0	
基6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下				0				0				0	
基7 砒素及びその化合物	0.01 mg/l以下				0				0				0	
基8 六価クロム及びその化合物	0.05 mg/l以下				0				0				0	
基9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	0	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	無機物/重金属
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	0	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.42	0.26	0.35	4	0.40	0.18	0.28	4	0.29	0.19	0.25	4	
基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			0.08	1			<0.08	1			<0.08	1	
基13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下			0.11	1			0.10	1			0.10	1	
基14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下				0				0				0	
基15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下				0				0				0	
基16 6,6'-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	
基17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下				0				0				0	
基18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下				0				0				0	
基19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下				0				0				0	
基20 ベンゼン	0.01 mg/l以下				0				0				0	
基21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.10	<0.05	0.01	12	0.09	<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	0.046	0.007	0.021	12	0.024	0.005	0.010	12	0.033	0.006	0.014	12	
基24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.019	0.005	0.011	12	0.013	0.003	0.005	12	0.020	0.003	0.008	12	
基25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.007	0.002	0.004	12	0.006	0.001	0.002	12	0.004	0.002	0.003	12	
基26 臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	消毒副生成物
基27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.077	0.018	0.038	12	0.041	0.012	0.020	12	0.053	0.015	0.026	12	
基28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.027	0.016	0.016	12	0.021	0.003	0.008	12	0.027	0.002	0.011	12	
基29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.024	0.007	0.012	12	0.013	0.005	0.007	12	0.016	0.006	0.008	12	
基30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
基31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.004	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	
基32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下			<0.005	1				0				0	
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.05	0.04	0.04	12	0.09	0.04	0.04	12	0.02	<0.02	<0.02	12	着色
基34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	
基35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下				0				0				0	
基36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	32.6	17.0	27.1	4			26.8	1			22.6	1	味
基37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	着色
基38 塩化物イオン	200 mg/l以下	27.9	19.3	24.6	12	32.3	20.0	23.3	12	28.6	19.7	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	109.0	57.1	92.3	4	86.9	45.5	70.8	4			44.3	1	味
基40 蒸発残留物	500 mg/l以下	247	138	207	4	203	125	167	4	154	100	132	4	発泡
基41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下				0				0				0	
基42 ジエチルジシロキサン	0.00001 mg/l以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	カビ臭
基43 2-メチルトルエンポリアル	0.00001 mg/l以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	発泡
基44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下				0				0				0	臭気
基45 フェノール類	0.005 mg/l以下				0				0				0	味
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	2.6	1.1	1.8	12	2.0	1.1	1.4	12	2.0	1.1	1.4	12	
基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.2	7.4	12	7.7	7.0	7.3	12	7.4	7.1	7.2	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	異常なし	異常なし	異常なし	12	
基50 色度	5度以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	
基51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
1日1回行う検査項目		詳細	試験回数	詳細	試験回数	詳細	試験回数	詳細	試験回数	備考				
毎1色		異常なし	365	異常なし	365	異常なし	365	異常なし	365	水道法施行規				
毎2濁り		異常なし	365	異常なし	365	異常なし	365	異常なし	365	別第15条第1				
毎3消毒の残留効果		0.1mg/L以上	365	0.1mg/L以上	365	0.1mg/L以上	365	0.1mg/L以上	365	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	
目2 ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)				0				0				0	
目3 ニッケル及びその化合物	0.02 以下				0				0				0	無機物/重金属
目4 削除														
目5 1,2-ジクロロエタン	0.004 以下				0				0				0	
目6 削除														
目7 削除														
目8 トルエン	0.4 以下				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	
目10 亜塩素酸	0.6 以下				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	消毒剤
目13 ジクロロアセトトリル	0.01 以下(暫定)	0.004	0.003	0.002	4				0			0.002	1	消毒副生成物
目14 塩水クロール	0.02 以下(暫定)	0.008	0.007	0.004	4			0.003	1			0.005	1	
目15 農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2				0				0				0	農薬
目16 残留塩素	1 以下	0.90	0.50	0.60	12	1.00	0.50	0.70	12	0.90	0.60	0.72	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	109.0	57.1	92.3	4	86.9	45.5	70.8	4			44.3	1	味
目18 マンガン及びその化合物	0.01 以下			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	着色
目19 亜硝酸態窒素	20 以下	6.3	4.4	5.3	4	6.6	4.0	5.1	4	5.9	5.1	5.3	4	味
目20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下				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	一般有機物
目22 有機物(過マンガン酸消費量)	3 以下	5.0	1.7	3.5	4	3.1	1.7	2.4	4	3.2	1.8	2.3	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	247	138	207	4	203	125	167	4	154	100	131	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	7.7	7.2	7.4	12	7.7	7.0	7.3	12	7.4	7.1	7.2	12	
目27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、種別別-2付近	-0.2	-1.4	-0.6	4	-0.3	-1.8	-0.9	4	-1.2	-2.0	-1.4	4	
目28 従属栄養細菌	2,000CFU/ml以下(暫定)	54	0	14	4	8	1	3	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	
目30 アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.05	0.01	0.02	12	0.09	0.01	0.03	12	0.02	0.01	0.01	11	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	℃	27.6	11.8	18.7	12	27.4	11.2	18.2	12	28.1	10.8	17.4	12	
他2 アルカリ度	mg/L	102	36.1	73.2	12	87	27	49.7	12	62.2	22.9	39.7	12	
他3 電気伝導率(μ S/cm)	μ S/cm	411	205	306	12	297	163	227	12	247	155	191	12	
他4 紫外線吸収(50nmセル)		0.169	0.081	0.130	12	0.145	0.073	0.104	12	0.135	0.068			

令和元年度 水質試験結果 (給水栓水)

検査項目	基準値	奥谷浄水場末 小浜コミュニティセンター				清澄浄水場系 老人憩いの家				試験回数	備考	
		最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数			
基 1 一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	12	4	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			
基 4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下				0				0			
基 5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下				0				0			
基 6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下				0				0			
基 7 砒素及びその化合物	0.01 mg/l以下				0			0.001	1			
基 8 六価クロム及びその化合物	0.05 mg/l以下				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			無機物/重金属
基 10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.32	0.13	0.21	4	0.35	0.11	0.17	4			
基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			<0.08	0			<0.08	1			
基 13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下				0				0			
基 14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下				0				0			
基 15 1,4-ジオキサセン	0.05 mg/l以下				0				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	0.04 mg/l以下				0				0			
基 17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下				0				0			
基 18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下				0				0			
基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下				0				0			
基 20 ベンゼン	0.01 mg/l以下				0				0			
基 21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.13	<0.05	<0.05	12	0.27	<0.05	0.10	4		一般有機物	
基 22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4			
基 23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.027	0.002	0.010	12	0.010	<0.001	0.003	4			
基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.017	0.002	0.007	12	0.006	<0.002	0.001	4			
基 25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.005	0.004	0.003	12	0.005	0.004	0.004	4			
基 26 臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			
基 27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.048	0.007	0.021	12	0.022	0.008	0.013	4			
基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.024	0.002	0.009	12	0.007	<0.002	0.001	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	0.008	0.002	0.004	4			
基 30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	4			
基 31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.004	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4			
基 32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下				0				0		消毒副生成物	
基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02	<0.02	<0.02	12	0.15	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			
基 36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	35.2	15.7	26.2	4				0			
基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			<0.005	1			<0.005	0			
基 38 塩化物イオン	200 mg/l以下	32.6	21.5	23.9	12	21.6	15.7	16.9	12			
基 39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	83.2	43.0	66.9	4	133.0	77.8	116.4	4			
基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	212	120	171	4	249	160	219	4			
基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下				0				0			
基 42 ジエタノール	0.00001 mg/l以下	0.000006	0.000001	0.000002	12				0			
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			
基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下				0				0			
基 45 フェノール類	0.005 mg/l以下				0				0			
基 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	2.0	0.7	1.2	12	1.3	0.3	0.7	12			
基 47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.2	12	8.0	7.6	7.8	12			
基 48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12		着色	
基 49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12			
基 50 色度	5 度以下	<1	<1	<1	12	1.0	<1	<1	12			
基 51 濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.9	<0.1	<0.1	12			
1日1回行う検査項目			詳 査	試験回数		詳 査	試験回数					備考
毎 1 色			異常なし	365		異常なし	365				水道法施行規則第15条第1項第1号による	
毎 2 濁り			異常なし	365		異常なし	365					
毎 3 消毒の残留効果			0.1mg/L以上	365		0.1mg/L以上	365					
検査項目	目標値(mg/L)	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数		備考	
目 1 アンチモン及びその化合物	0.02 以下				0				0		無機物/重金属	
目 2 ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)				0				0			
目 3 ニッケル及びその化合物	0.02 以下				0				0			
目 4 銅					0				0			
目 5 1,2-ジクロロエタン	0.004 以下				0				0			
目 6 鉛					0				0			
目 7 銅					0				0			
目 8 トルエン	0.4 以下				0				0			
目 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下				0				0			
目 10 亜硝酸態窒素	0.6 以下				0				0			
目 11 銅					0				0			
目 12 二酸化塩素	0.6 以下				0				0			
目 13 ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)				0				0			
目 14 塩水クロラール	0.02 以下(暫定)				0				0			
目 15 農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2				0				0			
目 16 残留塩素	1 以下	1.10	0.40	0.75	12	1.20	0.40	0.94	12			
目 17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	83.2	43.0	66.9	4	133.0	77.8	116.4	4			
目 18 マンガン及びその化合物	0.01 以下			<0.005	1			<0.005	0			
目 19 蒸発残留物	20 以下	8.8	5.9	7.2	4	2.7	1.9	2.3	4			
目 20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下				0				0			
目 21 メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下				0				0			
目 22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下	2.2	1.4	1.7	4	2.1	0.3	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	212	120	172	4	249	160	219	4			
目 25 濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.9	<0.1	<0.1	12			
目 26 pH値	7.5 程度	7.4	7.1	7.2	12	8.0	7.6	7.8	12			
目 27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、種別別一定値	-0.6	-1.8	-0.9	4	0.1	-0.5	-0.1	4			
目 28 従属栄養細菌	2,000CFU/ml以下(暫定)	2	0	1	4	3	0	0	4			
目 29 1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下				0				0			
目 30 アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.02	0.01	0.01	12	0.15	0.02	0.05	12			
検査項目	単位	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数		備考	
他 1 水温	℃	24.5	11.6	17.9	12	23.5	8.8	15.0	12			
他 2 アルカリ度	mg/L	112	30.8	63.3	12	104	49	80.3	12			
他 3 電気伝導率(μ S/cm)	μ S/cm	324	159	234	12	346	187	283	12			
他 4 紫外線吸収(50nmセル)	0.116	0.022	0.073	12	0.126	0.019	0.067	12				
他 5 侵食性遊離炭酸	mg/L	7.1	3.7	5.5	12	2.2	1.9	0.8	12			
他 6 総酸度	mg/L	11.0	4.9	8.1	12	3.2	2.2	2.7	12			
他 7 クリプトスポリジウム	個/20L				0				0			
他 8 ジアルジア	個/20L				0				0			
他 9 ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	1pg-TEQ/L以下				0				0			
検査対象家	期 間	平成31年4月~令和2年3月				平成31年4月~令和2年3月						
検査実施機関		(一財)千葉県薬剤師会検査センター				(一財)千葉県薬剤師会検査センター						

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

令和元年度 水質試験結果(給水栓水)

検査項目	基準値	高麗配水場 江見タイヨ一様商店				石上配水場 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	
基4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下				0				0	
基5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下				0				0	
基6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下				0				0	
基7 砒素及びその化合物	0.01 mg/l以下				0				0	
基8 六価クロム及びその化合物	0.05 mg/l以下				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	3	
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	3	
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	3.24	1.61	2.31	4	3.30	1.97	2.51	3	
基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下			0.10	1			0.10	1	
基13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下			0.00	0			0.00	0	
基14 四塩化炭素	0.002 mg/l以下				0				0	
基15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下				0				0	
基16 1,2-ジクロロエタン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下				0				0	
基17 ジクロロメタン	0.02 mg/l以下				0				0	
基18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下				0				0	
基19 トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下				0				0	
基20 ベンゼン	0.01 mg/l以下				0				0	
基21 塩素酸	0.6 mg/l以下	0.16	0.06	0.10	4	0.13	0.08	0.10	4	
基22 クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
基23 クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.005	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4	
基24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
基25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.016	0.014	0.014	4	0.010	0.009	0.009	4	
基26 臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基27 総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.040	0.031	0.034	4	0.023	0.020	0.021	4	
基28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
基29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.008	0.004	0.006	4	0.004	0.003	0.003	4	
基30 ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.014	0.007	0.010	4	0.010	0.008	0.009	4	
基31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.004	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	
基32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下			<0.005	1			<0.005	1	
基33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下			0.03	1			0.02	1	
基34 鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下			<0.03	1			<0.03	1	
基35 銅及びその化合物	1.0 mg/l以下			<0.01	1			<0.01	1	
基36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下			30.4	1			32.7	1	
基37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下			<0.005	1			<0.005	1	
基38 塩化物イオン	200 mg/l以下	55.3	32.2	41.3	12	54.6	32.9	41.5	12	
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	101.0	85.4	92.6	4	101.0	88.0	93.7	4	
基40 蒸発残留物	500 mg/l以下	256	209	238	4	270	219	247	4	
基41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下				0				0	
基42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下				0				0	
基43 2-メチルトルソルネオール	0.00001 mg/l以下				0				0	
基44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下				0				0	
基45 フェノール類	0.005 mg/l以下				0				0	
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.5	12	
基47 pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.6	7.7	12	7.8	7.5	7.6	12	
基48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
基49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
基50 色度	5度以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	
基51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
1日1回行う検査項目		詳 査				詳 査				備考
毎1色		異常なし				異常なし				水道法施行規則第15条第1項第1号による
毎2濁り		異常なし				異常なし				
毎3消毒の残留効果		0.1mg/L以上				0.1mg/L以上				
検査項目	目標値(mg/L)	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考
目1 アンチモン及びその化合物	0.02 以下				0				0	無機物/重金属
目2 ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)				0				0	
目3 ニッケル及びその化合物	0.02 以下				0				0	
目4 削除										
目5 1,2-ジクロロエタン	0.004 以下				0				0	
目6 削除										
目7 削除										
目8 トルエン	0.4 以下				0				0	
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下				0				0	
目10 亜塩素酸	0.6 以下				0				0	
目11 削除										
目12 二酸化塩素	0.6 以下				0				0	
目13 ジクロロアセトトリル	0.01 以下(暫定)				0				0	
目14 塩水クロラール	0.02 以下(暫定)				0				0	
目15 農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2				0				0	
目16 残留塩素	1 以下	0.80	0.50	0.60	12	0.80	0.40	0.64	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	85.4	92.6	4	101.0	88.0	93.7	4	
目18 マンガン及びその化合物	0.01 以下			<0.005	0			<0.005	1	
目19 遊離炭酸	20 以下			0.7	0			2.3	1	
目20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下				0				0	
目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下				0				0	
目22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下	1.1	0.5	0.7	4	1.1	0.5	0.7	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	256	209	238	4	270	219	248	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	7.8	7.5	7.6	12	
目27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、種別別で定む	-0.4	-0.6	-0.5	4	-0.7	-0.8	-0.7	4	
目28 従属栄養細菌	2,000CFU/ml以下(暫定)	3	1	1	4	1	0	0	4	
目29 1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下				0				0	
目30 アルミニウム及びその化合物	0.1 以下			0.03	0			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	℃	27.3	12.3	18.8	12	29.5	10.8	18.7	12	
他2 アルカリ度	mg/L	63.2	45.7	53.8	12	60.5	44	52.1	12	
他3 電気伝導率(μ S/cm)	μ S/cm	408	323	358	12	405	320	356	12	
他4 紫外線吸収(50nmセル)	0.050	0.021	0.036	12	0.051	0.021	0.034	12		
他5 侵食性遊離炭酸	mg/L	2.6	<0.5	1.3	12	3.0	1.6	2.1	12	
他6 総酸度	mg/L	4.1	0.9	2.4	12	4.5	2.5	3.3	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	
検査対象期間		平成31年4月~令和2年3月				平成31年4月~令和2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	令和元年度 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
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.39			0.26				0.42				0.34		0.42	0.26	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					0.11												0.11
基14 四塩化炭素																	
基15 1,4-ジオキサン																	
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																	
基17 ジクロロメタン																	
基18 トリクロロエチレン																	
基19 トリクロロエチレン																	
基20 ベンゼン																	
基21 塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.01
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	0.029	0.028	0.022	0.038	0.046	0.029	0.013	0.007	0.009	0.010	0.013	0.012	0.008	0.009	0.019	0.005	0.011
基24 ジクロロ酢酸	0.018	0.016	0.009	0.015	0.019	0.015	0.007	0.005	0.006	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.019	0.005	0.011
基25 ジブロモクロロメタン	0.005	0.005	0.003	0.002	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.007	0.002	0.004
基26 臭素酸	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン	0.050	0.050	0.036	0.054	0.077	0.052	0.029	0.018	0.024	0.023	0.029	0.023	0.029	0.023	0.077	0.018	0.038
基28 トリクロロ酢酸	0.021	0.025	0.018	0.027	0.027	0.023	0.010	0.006	0.007	0.010	0.013	0.013	0.008	0.009	0.027	0.006	0.016
基29 ブロモシクロロメタン	0.016	0.017	0.011	0.014	0.024	0.017	0.011	0.007	0.010	0.009	0.011	0.008	0.008	0.009	0.024	0.007	0.012
基30 ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基31 ホルムアルデヒド	0.004	0.004	<0.002	0.002	0.004	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	<0.002	<0.002
基32 亜鉛及びその化合物					<0.005												<0.005
基33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.04	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.05	0.040	0.04
基34 鉄及びその化合物		<0.03			<0.03				<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03
基35 銅及びその化合物																	
基36 ナトリウム及びその化合物		31.4			32.6				17.0			27.6			32.6	17.0	27.1
基37 マンガン及びその化合物					<0.005												<0.005
基38 塩化イオン	25.8	25.4	22.0	19.3	24.4	25.4	27.9	26.2	25.3	23.9	25.1	24.5	27.9	19.3	24.6	24.6	
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		97.2			109			57.1			106.0			109.0	57.1	92.3	
基40 蒸発残留物		218.0			247			138			223			247	138	207	
基41 陰イオン界面活性剤																	
基42 ジェオスミン	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤																	
基45 フェノール類																	
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	2.1	2.6	1.8	2.2	2.2	2.2	1.4	1.1	1.6	1.7	2.0	1.5	2.6	1.1	1.8		
基47 pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.6	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.7	7.2	7.4		
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基50 色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

検査項目	令和元年度 横渚浄水場系 (給水栓) 天面ポンプ所												最大	最小	平均	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
毎1 色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎2 濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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																
目2 ウラン及びその化合物																
目3 ニッケル及びその化合物																
目4 削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。															
目5 1,2-ジクロロエタン																
目6 削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。															
目7 削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。															
目8 トルエン																
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
目10 亜塩素酸																
目11 削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。															
目12 二酸化塩素																
目13 ククロアセトニトリル		0.004			0.003			<0.001			0.001			0.004	0.003	0.002
目14 塩水クロラール		0.008			0.007			0.001			0.003			0.008	0.007	0.004
目15 農薬類*1*2 (検出指標値 DI)				0												0
目16 残留塩素	0.60	0.60	0.50	0.50	0.60	0.90	0.60	0.50	0.60	0.50	0.60	0.70	0.60	0.70	0.60	0.60
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		97.2			109.0			57.1			106.0			109.0	57.1	92.3
目18 マンガン及びその化合物					<0.005											<0.005
目19 遊離炭酸		6.3			4.4			5.4			5.4			6.3	4.4	5.3
目20 1,1,1-トリクロロエタン																
目21 メチルセチルエーテル(MTBE)																
目22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		5.0			4.1			1.7			3.2			5.0	1.7	3.5
目23 臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1			<1	<1	<1
目24 蒸発残留物		218			247			138			223			247	138	207
目25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26 pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.6	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.7	7.2	7.4	
目27 腐食性(ランゲリア指数)		-0.6			-0.2			-1.4			-0.5			-0.2	-1.4	-0.6
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		0			54			0			0			54	0	14
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	0.03	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.02	
他1 水濁	17.5	19.5	21.1	22.0	27.											

検査項目	令和元年度 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																	
基4 水銀及びその化合物																	
基5 セレン及びその化合物																	
基6 鉛及びその化合物																	
基7 ヒ素及びその化合物																	
基8 六価クロム及びその化合物																	
基9 亜硝酸態窒素	<0.004				<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.28			0.18				0.40				0.29		0.40	0.18	0.28
基12 フッ素及びその化合物					<0.08												<0.08
基13 ホウ素及びその化合物					0.10												0.10
基14 四塩化炭素																	
基15 1,4-ジオキサン																	
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																	
基17 ジクロロメタン																	
基18 トリクロロエチレン																	
基19 トリクロロエチレン																	
基20 ベンゼン																	
基21 塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.08	0.07		0.09	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<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	0.013	0.013	0.010	0.010	0.024	0.016	0.005		0.007	0.006	0.007	0.005	0.009	0.024	0.005	0.010	0.010
基24 ジクロロ酢酸	0.007	0.007	0.005	0.005	0.013	0.009	0.003		0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.013	0.003	0.005	0.005
基25 ジブロモクロロメタン	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.006	0.004		0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	0.001	0.002	0.002
基26 臭素酸	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン	0.023	0.022	0.016	0.017	0.041	0.035	0.015		0.016	0.013	0.016	0.012	0.017	0.041	0.012	0.020	0.020
基28 トリクロロ酢酸	0.009	0.010	0.008	0.008	0.021	0.013	0.003		0.006	0.004	0.006	0.004	0.007	0.021	0.003	0.008	0.008
基29 ブロモジクロロメタン	0.008	0.007	0.005	0.006	0.013	0.013	0.006		0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.013	0.005	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
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
基32 亜鉛及びその化合物																	
基33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.04	0.02	0.02	0.05	0.02	0.09		<0.02	0.04	0.09	0.03	0.02	0.09	0.04	0.04	0.04
基34 鉄及びその化合物		<0.03			<0.03				<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
基35 銅及びその化合物																	
基36 ナトリウム及びその化合物					26.8												26.8
基37 マンガン及びその化合物					<0.005												<0.005
基38 塩化物イオン	20.4	20.0	22.4	21.5	20.1	32.3	32.3		26.7	21.6	21.0	21.0	21.0	32.3	20.0	23.3	23.3
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		72.3			86.9				45.5			78.7		86.9	45.5	70.8	70.8
基40 蒸発残留物		169			203				125			174		203	125	167	167
基41 陰イオン界面活性剤																	
基42 ジェオミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤																	
基45 フェノール類																	
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	2.0	1.1		1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	2.0	1.1	1.4	1.4
基47 pH値	7.5	7.5	7.1	7.1	7.7	7.0	7.1		7.0	7.5	7.4	7.4	7.3	7.7	7.0	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
基51 濁度	<0.1	<0.1	<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	<0.1

検査項目	令和元年度 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																	
目2 ウラン及びその化合物																	
目3 ニッケル及びその化合物																	
目4 削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。																
目5 1,2-ジクロロエタン																	
目6 削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。																
目7 削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。																
目8 トルエン																	
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
目10 亜塩素酸																	
目11 削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。																
目12 二酸化塩素																	
目13 クロロアセトニトリル																	
目14 塩化クロラール					0.003												0.003
目15 農薬類*1*2																	
目16 残留塩素	0.60	0.60	0.70	0.80	0.70	0.80	1.00		1.00	0.50	0.60	0.60	0.50	1.00	0.50	0.70	0.70
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		72.3			86.9				45.5			78.7		86.9	45.5	70.8	70.8
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		4.3			4.0				6.6			5.5		6.6	4.0	5.1	5.1
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)		3.1			2.8				1.7			2.0		3.1	1.7	2.4	2.4
目23 臭気強度(TON)		<1			<1				<1			<1		<1	<1	<1	<1
目24 蒸発残留物		169			203				125			174		203	125	167	167
目25 濁度	<0.1	<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	<0.1	<0.1
目26 pH値	7.5	7.5	7.1	7.1	7.7	7.0	7.1		7.0	7.5	7.4	7.4	7.3	7.7	7.0	7.3	7.3
目27 腐食性(ランゲリア指数)			-0.8		-0.3				-1.8			-0.9		-0.3	-1.8	-0.9	-0.9
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		1			8				1			1		8	1	3	3
目29 1,1-ジクロロエチレン																	
目30 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.04	0.02	0.02	0.05	0.02	0.09										

検査項目	令和元年度 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																	
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
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	0.28				0.19				0.29				0.27			0.29	0.19
基12 フッ素及びその化合物					<0.08												<0.08
基13 ホウ素及びその化合物																	
基14 四塩化炭素																	
基15 1,4-ジオキサン																	
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																	
基17 ジクロロメタン																	
基18 トリクロロエチレン																	
基19 トリクロロエチレン																	
基20 ベンゼン																	
基21 塩素酸	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.06	0.09	0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<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	0.012	0.011	0.012	0.025	0.033	0.031	0.012	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.033	0.006	0.014	0.014
基24 ジクロロ酢酸	0.007	0.007	0.007	0.015	0.020	0.018	0.003	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.020	0.003	0.008	0.008
基25 ジブロモクロロメタン	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	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	0.026	0.024	0.024	0.037	0.053	0.047	0.023	0.015	0.016	0.017	0.015	0.017	0.015	0.053	0.015	0.026	0.026
基28 トリクロロ酢酸	0.009	0.010	0.012	0.022	0.027	0.024	0.002	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.027	0.002	0.011	0.011
基29 ブロモジクロロメタン	0.010	0.009	0.009	0.010	0.016	0.013	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.016	0.006	0.008	0.008
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																	
基33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基34 鉄及びその化合物		<0.03			<0.03				<0.03				<0.03			<0.03	<0.03
基35 銅及びその化合物																	
基36 ナトリウム及びその化合物					22.6												22.6
基37 マンガン及びその化合物					<0.005												<0.005
基38 塩化イオン	23.7	23.1	22.2	19.7	21.1	23.0	28.6	22.8	23.3	23.3	22.5	21.6	28.6	19.7	22.9	22.9	22.9
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)					44.3												44.3
基40 蒸発残留物		154				147			100			125		154	100	132	132
基41 陰イオン界面活性剤																	
基42 ジェオミン	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤																	
基45 フェノール類																	
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.7	1.6	1.5	1.9	1.8	2.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.2	2.0	1.1	1.4	1.4	
基47 pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	令和元年度 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																	
目2 ウラン及びその化合物																	
目3 ニッケル及びその化合物																	
目4 削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。																
目5 1,2-ジクロロエタン																	
目6 削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。																
目7 削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。																
目8 トルエン																	
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
目10 亜塩素酸																	
目11 削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。																
目12 二酸化塩素																	
目13 クロロアセトニトリル					0.002												0.002
目14 塩化クロラール					0.005												0.005
目15 農薬類*1*2																	
目16 残留塩素	0.70	0.70	0.90	0.60	0.70	0.80	0.80	0.70	0.80	0.60	0.70	0.70	0.90	0.60	0.70	0.70	
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)					44.3												44.3
目18 マンガン及びその化合物					<0.005												<0.005
目19 遊離炭酸		5.9			5.1				5.4			5.1		5.9	5.1	5.3	5.3
目20 1,1,1-トリクロロエタン																	
目21 メチルセチルエーテル(MTBE)																	
目22 有機物(濁りマシ酸カリウム消費量)		2.6			3.2				1.8			1.9		3.2	1.8	2.3	2.3
目23 臭気強度(TON)		<1			<1				<1			<1		<1	<1	<1	<1
目24 蒸発残留物		154			147				100			125		154	100	131	131
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	7.2	7.2	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	
目27 腐食性(ランゲリア指数)			-1.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		0			0				1			0		1	0	0	
目29 1,1-ジクロロエチレン																	
目30 アルミニウム及びその化合物	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01								

検査項目	令和元年度 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																	
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 砒素及びその化合物																	
基8 六価クロム及びその化合物																	
基9 亜硝酸態窒素	<0.004				<0.004				<0.004				<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.13				0.22			0.19				0.32		0.32	0.13	0.21
基12 フッ素及びその化合物					<0.08												<0.08
基13 ホウ素及びその化合物																	
基14 四塩化炭素																	
基15 1,4-ジオキサン																	
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																	
基17 ジクロロメタン																	
基18 テトラクロロエチレン																	
基19 トリクロロエチレン																	
基20 ベンゼン																	
基21 塩素酸	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.08	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05
基22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23 クロロホルム	0.007	0.010	0.015	0.015	0.016	0.027	0.006	0.006	0.003	0.002	0.005	0.017	0.027	0.002	0.002	0.010	0.010
基24 ジクロロ酢酸	0.004	0.005	0.008	0.009	0.013	0.016	0.004	0.004	0.002	0.002	0.004	0.017	0.017	0.002	0.002	0.007	0.007
基25 ジブロモクロロメタン	0.004	0.004	0.001	0.002	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.005	0.004	0.003
基26 臭素酸	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン	0.018	0.022	0.023	0.025	0.032	0.048	0.019	0.015	0.010	0.007	0.012	0.024	0.024	0.048	0.007	0.021	0.021
基28 トリクロロ酢酸	0.004	0.008	0.012	0.012	0.017	0.021	0.004	0.005	0.003	0.002	0.005	0.024	0.024	0.002	0.002	0.009	0.009
基29 ブロモジクロロメタン	0.007	0.008	0.007	0.008	0.011	0.016	0.008	0.006	0.004	0.003	0.005	0.006	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
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	0.004	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基32 亜鉛及びその化合物																	
基33 アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基34 鉄及びその化合物		<0.03			<0.03				<0.03				<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
基35 銅及びその化合物																	
基36 ナトリウム及びその化合物		35.2			26.1				15.7			28.1		35.2	15.7	26.2	26.2
基37 マンガン及びその化合物					<0.005											<0.005	<0.005
基38 塩化物イオン	22.2	22.1	22.2	21.5	21.7	27.1	32.6	25.4	23.1	23.0	22.1	23.8	32.6	21.5	23.9	23.9	23.9
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		83.2			72.8			43.0			68.9		83.2	43.0	66.9	66.9	66.9
基40 蒸発残留物		212			176			120			178		212	120	171	171	171
基41 陰イオン界面活性剤																	
基42 ジェオミン	0.000002	0.000004	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	0.000001	0.000001	0.000001	0.000006	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000006	0.000001	0.000002
基43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤																	
基45 フェノール類																	
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	1.0	1.5	1.6	1.5	2.0	1.0	1.1	0.8	0.7	1.0	1.2	2.0	0.7	1.2	1.2	
基47 pH値	7.4	7.4	7.3	7.1	7.4	7.3	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	令和元年度 奥谷浄水場系(給水栓)小湊コミュニティセンター付近												最大	最小	平均		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
毎1 色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎2 濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎3 消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目1 アンチモン及びその化合物																	
目2 ウラン及びその化合物																	
目3 ニッケル及びその化合物																	
目4 削除	平成25年度まで№4に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。																
目5 1,2-ジクロロエタン																	
目6 削除	平成20年度まで№6に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。																
目7 削除	平成21年度まで№7に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。																
目8 トルエン																	
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																	
目10 亜塩素酸																	
目11 削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。																
目12 二酸化塩素																	
目13 クロロアセトニトリル																	
目14 塩化クロラール					0.003												0.003
目15 農薬類*1*2																	
目16 残留塩素	0.70	0.70	1.10	0.80	0.90	1.10	1.00	0.60	0.40	0.60	0.50	0.70	1.10	0.40	0.75	0.75	
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		83.2			72.8			43.0			68.9		83.2	43.0	66.9	66.9	66.9
目18 マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
目19 遊離炭酸		8.8			6.7			5.9			7.6		8.8	5.9	7.2	7.2	7.2
目20 1,1,1-トリクロロエタン																	
目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)																	
目22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		1.6			2.2			1.4			1.7		2.2	1.4	1.7	1.7	1.7
目23 臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1	<1	<1
目24 蒸発残留物		212			176			120			178		212	120	171.5	171.5	171.5
目25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26 pH値	7.4	7.4	7.3	7.1	7.4	7.3	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2
目27 腐食性(ランゲリア指数)		-0.6			-0.7			-1.8			-0.8		-0.6	-1.8	-0.9	-0.9	-0.9
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		0			0			1			2		0	1	1	1	1
目29 1,1-ジクロロエチレン					</												

検査項目	令和元年度 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	4	0	1	0	0	0	0	4	0	0
基2 大腸菌	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)
基3 カドミウム及びその化合物															
基4 水銀及びその化合物															
基5 セレン及びその化合物															
基6 鉛及びその化合物															
基7 砒素及びその化合物					0.001										0.001
基8 六価クロム及びその化合物															
基9 亜硝酸態窒素	<0.004				<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.11				0.11			0.35			0.13		0.35	0.11	0.17
基12 フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基13 ホウ素及びその化合物															
基14 四塩化炭素															
基15 1,4-ジオキサン															
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															
基17 ジクロロメタン															
基18 テトラクロロエチレン															
基19 トリクロロエチレン															
基20 ベンゼン															
基21 塩素酸	<0.05				0.14			0.27			<0.05		0.27	<0.05	0.10
基22 クロロ酢酸	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基23 クロロホルム	0.001				0.001			0.010			0.001		0.010	<0.001	0.003
基24 ジクロロ酢酸	<0.002				<0.002			0.006			<0.002		0.006	<0.002	0.001
基25 ジブロモクロロメタン	0.004				0.005			0.004			0.005		0.005	0.004	0.004
基26 臭素酸	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン	0.008				0.012			0.022			0.010		0.022	0.008	0.013
基28 トリクロロ酢酸	<0.002				<0.002			0.007			<0.002		0.007	<0.002	0.001
基29 ブロモジクロロメタン	0.002				0.004			0.008			0.003		0.008	0.002	0.004
基30 ブロモホルム	0.001				0.002			<0.001			0.001		0.002	<0.001	<0.001
基31 ホルムアルデヒド	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基32 亜鉛及びその化合物															
基33 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.08	0.08	0.03	0.15	0.04	0.14	0.02	0.03	0.02	0.06	0.15	0.02	0.05
基34 鉄及びその化合物	<0.03				<0.03			0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
基35 銅及びその化合物															
基36 ナトリウム及びその化合物															
基37 マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
基38 塩化物イオン	16.6	15.7	16.6	16.1	15.9	16.9	21.6	17.7	17.3	16.0	16.8	15.7	21.6	15.7	16.9
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	128.0	128.0			133.0			77.8			127.0		133.0	77.8	116.4
基40 蒸発残留物	234				249			160			233		249	160	219
基41 陰イオン界面活性剤															
基42 ジェオスミン															
基43 2-メチルイソボルネオール															
基44 非イオン界面活性剤															
基45 フェノール類															
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	1.1	1.3	0.3	1.2	0.8	1.1	0.3	0.4	0.4	0.8	1.3	0.3	0.7
基47 pH値	7.9	7.9	7.7	7.6	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	7.6	7.8
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度	<1	<1	1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
基51 濁度	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.9	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.9	<0.1	<0.1

検査項目	令和元年度 清澄浄水場系 (給水栓)												最大	最小	平均
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
毎1 色(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎2 濁り(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
毎3 消毒の残留効果(毎日)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
目1 アンチモン及びその化合物															
目2 ウラン及びその化合物															
目3 ニッケル及びその化合物															
目4 削除	平成25年度まで№41に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。														
目5 1,2-ジクロロエタン															
目6 削除	平成20年度まで№61に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。														
目7 削除	平成21年度まで№71に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。														
目8 トルエン															
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
目10 塩素酸															
目11 削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。														
目12 酸化塩素															
目13 ククロアセトニトリル															
目14 塩水クロホルム															
目15 農薬類*1*2															
目16 残留農薬	1.20	1.00	0.90	0.90	1.10	0.40	1.00	1.10	1.00	0.90	1.00	0.80	1.20	0.40	0.94
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	128.0				133.0			77.8			127.0		133.0	77.8	116.4
目18 マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005
目19 遊離炭酸		2.1			1.9			2.6			2.7		2.7	1.9	2.3
目20 1,1,1-トリクロロエタン															
目21 メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)															
目22 有機物(過マンガン酸消費量)		0.4			0.3			2.1			0.4		2.1	0.3	0.8
目23 臭気強度(TON)		<1			<1			<1			<1		<1	<1	<1
目24 蒸発残留物		234			249			160			233		249	160	219
目25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.9	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	<0.1
目26 pH値	7.9	7.9	7.7	7.6	8.0	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	7.6	7.8
目27 腐食性(ランゲリア指数)		0.0			0.1			-0.5		7.9	0.0		0.1	-0.5	-0.1
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		0			0			3			0		3	0	0
目29 1,1-ジクロロエチレン															
目30 アルミニウム及びその化合物	0.02	0.03	0.08	0.08	0.03	0.15	0.04	0.14	0.02	0.03	0.02	0.06	0.15	0.02	0.05
他1 水温	15.2	14.8	16.9	18.9	23.5	21.3	17.2	13.1	11.3	8.8	9.5	10.2	23.5	8.8	15.0
他2 アルカリ度	93.0	101.0	59.6	49.0	104.0	77.2	59.8	59.9	95.0	91.8	97.7	76.6	104.0	49.0	80.3
他3 電気伝導率(μ S/cm)	317	331	224	187	346	275	238	231	330	312	335	271	346	187	283
他4 紫外線吸収(50mmセル)	0.041	0.031	0.103	0.126	0.037	0.125	0.075	0.107	0.033	0.019	0.032	0.077	0.126	0.019	0.067
他5 侵食性遊離炭酸	<0.5	<0.5	1.9	2.2	<0.5	0.8	1.5	1.7	0.5	0.6	0.6	0.6	2.2	1.9	0.8
他6 総酸度	2.8	2.4	3.2	3.2	2.2	2.5	2.8	3.0	3.0	2.8	3.1	2.3	3.2	2.2	2.7
他7 クリプトスポリジウム								0							0
他8 ジアルジア								0							0
他9 ダイオキシン類(pg-TEQ/L)								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	令和元年度 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																
基4 水銀及びその化合物																
基5 セレン及びその化合物																
基6 鉛及びその化合物																
基7 ヒ素及びその化合物																
基8 六価クロム及びその化合物																
基9 亜硝酸態窒素	<0.004				<0.004				<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.26				1.97				2.87				3.30	3.30	1.97	2.51
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																
基14 四塩化炭素																
基15 1,4-ジオキサン																
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																
基17 ジクロロメタン																
基18 テトラクロロエチレン																
基19 トリクロロエチレン																
基20 ベンゼン																
基21 塩素酸	0.09				0.13				0.12				0.08	0.13	0.08	0.10
基22 クロロ酢酸	<0.002				<0.002				<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23 クロロホルム	<0.001				0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基24 ジクロロ酢酸	<0.002				0.002				<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基25 ジブロモクロロメタン	0.009				0.010				0.009				0.009	0.010	0.009	0.009
基26 臭素酸	0.001				<0.001				<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基27 総トリハロメタン	0.022				0.023				0.023				0.020	0.023	0.020	0.021
基28 トリクロロ酢酸	<0.002				<0.002				<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基29 ブロモジクロロメタン	0.003				0.004				0.003				0.003	0.004	0.003	0.003
基30 ブロモホルム	0.010				0.008				0.010				0.008	0.010	0.008	0.009
基31 ホルムアルデヒド	0.003				0.002				<0.002				<0.002	0.003	<0.002	<0.002
基32 亜鉛及びその化合物					<0.005											<0.005
基33 アルミニウム及びその化合物					0.02											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					32.7											32.7
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	53.1	54.6	48.0	37.6	38.9	34.1	32.9	37.1	33.0	39.2	41.4	48.6	54.6	32.9	41.5	
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	95.0	95.0			88			91.0			101.0		101.0	88.0	93.7	
基40 蒸発残留物	255				270			219			247		270	219	247	
基41 陰イオン界面活性剤																
基42 ジェオスミン																
基43 2-メチルイソボルネオール																
基44 非イオン界面活性剤																
基45 フェノール類																
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.4	0.5	
基47 pH値	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.8	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	
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

検査項目	令和元年度 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																
目2 ウラン及びその化合物																
目3 ニッケル及びその化合物																
目4 削除	平成25年度まで№41に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。															
目5 1,2-ジクロロエタン																
目6 削除	平成20年度まで№61に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。															
目7 削除	平成21年度まで№71に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。															
目8 トルエン																
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
目10 塩素酸																
目11 削除	平成19年度まで№11に設定されていた塩素酸は削除され、平成20年度から水質基準項目となりました。															
目12 酸化塩素																
目13 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	0.80	0.70	0.60	0.70	0.70	0.40	0.60	0.50	0.70	0.70	0.60	0.70	0.80	0.40	0.64	
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	95.0				88.0			91.0			101.0		101.0	88.0	93.7	
目18 マンガン及びその化合物					<0.005										<0.005	
目19 遊離炭酸					2.3										2.3	
目20 1,1,1-トリクロロエタン																
目21 メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)																
目22 有機物(湯マシ機消費量)	0.7				0.5			0.6			1.1		1.1	0.5	0.7	
目23 臭気強度(TON)	<1				<1			<1			<1		<1	<1	<1	
目24 蒸発残留物	255				270			219			247		270	219	248	
目25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目26 pH値	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6	
目27 腐食性(ランゲリア指数)		-0.8			-0.7			-0.8			-0.7		-0.7	-0.8	-0.7	
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)	0				0			1			0		1	0	0	
目29 1,1-ジクロロエチレン																
目30 アルミニウム及びその化合物					0.02										0.02	
他1 水温	19.1	20.9	20.8	22.8	29.5	25.1	21.2	17.4	12.5	10.8	11.3	13.9	29.5	10.8	18.7	
他2 アルカリ度	55.5	49.2	44.0	50.0	45.4	48.1	48.3	52.9	54.2	58.9	58.2	60.5	60.5	44.0	52.1	
他3 電気伝導率(μ S/cm)	400	405	368	339	350	335	320	334	328	363	344	394	405	320	356	
他4 紫外線吸収(50mmセル)	0.042	0.032	0.023	0.026	0.031	0.021	0.051	0.036	0.046	0.021	0.042	0.040	0.051	0.021	0.034	
他5 侵食性遊離炭酸	2.4	2.1	2.0	1.8	1.7	1.7	1.6	2.2	2.2	2.7	3.0	2.1	3.0	1.6	2.1	
他6 総酸度	3.8	3.3	3.0	3.0	2.7	2.7	2.5	3.5	3.5	4.2	4.5	3.6	4.5	2.5	3.3	
他7 クリプトスポリジウム								0							0	
他8 ジアルジア								0							0	
他9 ダイオキシン類(pg-TEQ/L)								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。

令和元年度 水質試験結果(原水)

No.	検査項目	水源の名称	横濱浄水場系 特崎川 取水口				東町浄水場 着水井				保台浄水場 着水井				備考	
			基準値	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均		試験回数
基1	一般細菌		100 個/ml以下	>2000	>2000	>2000	4	740	62	368	4	690	110	312	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				1				1				1	
基4	水銀及びその化合物		0.0005 mg/L以下				1				1				1	
基5	セレン及びその化合物		0.01 mg/L以下				1				1				1	
基6	鉛及びその化合物		0.01 mg/L以下				1				1				1	
基7	ヒ素及びその化合物		0.01 mg/L以下				1				1				1	
基8	六価クロム及びその化合物		0.05 mg/L以下				1				1				1	
基9	亜硝酸態窒素		0.04 mg/L以下	0.013	0.009	0.011	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	無機物/重金属
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.43	0.24	0.33	4	0.37	0.17	0.27	4	0.33	0.22	0.28	4	
基12	フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下				1				1				1	
基13	ホウ素及びその化合物		1.0 mg/L以下				1				1				1	
基14	四塩化砒素		0.002 mg/L以下				1				1				1	
基15	1,4-ジオキサン		0.05 mg/L以下				1				1				1	
基16	オス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04 mg/L以下				1				1				1	
基17	ジクロロメタン		0.02 mg/L以下				1				1				1	
基18	テトラクロロエチレン		0.01 mg/L以下				1				1				1	
基19	トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下				1				1				1	
基20	ベンゼン		0.01 mg/L以下				1				1				1	
基21	揮発酸		0.6 mg/L以下				0				0				0	
基22	クロロ酢酸		0.02 mg/L以下				0				0				0	
基23	クロロホルム		0.06 mg/L以下				0				0				0	
基24	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下				0				0				0	
基25	ジクロロメタン		0.1 mg/L以下				0				0				0	
基26	臭素酸		0.01 mg/L以下				0				0				0	
基27	総トリハロメタン		0.1 mg/L以下				0				0				0	
基28	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下				0				0				0	
基29	プロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下				0				0				0	
基30	プロモホルム		0.09 mg/L以下				0				0				0	
基31	ホルムアルデヒド		0.08 mg/L以下				0				0				0	
基32	亜鉛及びその化合物		1.0 mg/L以下				1				1				1	
基33	アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下	1.70	0.11	0.54	4	0.75	0.06	0.26	4	0.96	0.21	0.54	4	着色
基34	鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下	2.30	0.23	0.80	4	0.73	0.09	0.26	4	1.00	0.25	0.52	4	
基35	銅及びその化合物		1.0 mg/L以下				1				1				1	
基36	ナトリウム及びその化合物		200 mg/L以下	30.4	14.8	25.7	4				4				19.9	1
基37	マンガン及びその化合物		0.05 mg/L以下	0.070	0.045	0.052	4	0.022	0.008	0.012	4	0.260	0.034	0.109	4	着色
基38	塩化物イオン		200 mg/L以下	18.9	17.2	18.1	4	15.7	13.9	14.6	4	16.8	14.5	15.2	4	
基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	128.0	81.0	107.7	4	87.8	45.5	70.0	4	137.4	137.4	43.2	4	味
基40	総有機物		500 mg/L以下	273	233	255	4	206	144	173	4	154	126	137	4	
基41	陰イオン界面活性剤		0.2 mg/L以下				1				1				1	発泡
基42	ジェオスミン		0.00001 mg/L以下	0.00003	0.00001	0.00001	11	0.00001	0.00001	0.00001	12	0.00002	<0.00001	0.00001	12	カビ臭
基43	2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/L以下	0.00004	<0.00001	<0.00001	11	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	発泡
基44	非イオン界面活性剤		0.002 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4				4				1	臭気
基45	フェノール類		0.005 mg/L以下				1				1				1	臭気
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		3 mg/L以下	4.4	3.1	3.7	4	3.0	2.5	2.6	4	4.9	3.8	4.4	4	味
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.4	7.7	4	8.0	7.7	7.8	4	7.3	7.1	7.1	4	
基48	味		異常でないこと				0				0				0	
基49	臭気		異常でないこと	濁臭	濁臭	濁臭	4	異常なし	異常なし	異常なし	4	濁臭	濁臭	濁臭	4	基礎的性状
基50	色度		5度以下	25	5	14	4	14	6	9	4	30	12	19	4	
基51	濁度		2度以下	100.0	1.7	27.2	4	9.9	0.9	3.4	4	14.0	1.5	5.7	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				1				1				1	
目2	ウラン及びその化合物		0.002 以下(暫定)				1				1				1	
目3	ニッケル及びその化合物		0.02 以下				1				1				1	
目4	削除															
目5	1,2-ジクロロエタン		0.004 以下				1				1				1	
目6	削除															
目7	削除															
目8	トルエン		0.4 以下				1				1				1	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		0.1 以下				1				1				1	
目10	亜塩素酸		0.6 以下				0				0				0	
目11	削除															
目12	二酸化塩素		0.6 以下				0				0				0	
目13	ジクロロアセトニトリル		0.01 以下(暫定)				1				1				1	
目14	抱水クロラール		0.02 以下(暫定)				1				1				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	農薬
目16	残留塩素		1 以下				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	128.0	81.0	107.7	4	87.8	45.5	70.0	4	48.7	30.4	40.3	4	味
目18	マンガン及びその化合物		0.01 以下	0.070	0.045	0.052	4	0.022	0.008	0.012	4	0.260	0.034	0.100	4	着色
目19	遊離炭酸		20 以下	5.5	3.5	4.7	4	2.1	1.6	1.8	4	8.8	5.0	7.0	4	味
目20	1,1,1-トリクロロエタン		0.3 以下				1				1				1	臭気
目21	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)		0.3 以下				1				1				1	一般有機物
目22	有機物(過マンガン酸がけ消費量)		3 以下	18.1	9.0	14.0	4	12.2	6.9	9.1	4	16.9	13.0	14.7	4	味
目23	臭気強度(TON)		3 以下	10	1	6	4	5	1	2	4	5	1	3	4	臭気
目24	蒸発残留物		30以上、200以下	273	233	255	4	206	144	173	4	154	126	137	4	味
目25	濁度		1度 以下	100.0	1.7	27.2	4	9.9	0.9	3.4	4	14.0	1.5	5.7	4	基礎的性状
目26	pH値		7.5 程度	7.9	7.4	7.7	4	8.0	7.7	7.8	4	7.3	7.1	7.1	4	
目27	腐食性(ランゲリア指数)		+1程度以上、-1程度以下	0.0	-0.8	-0.2	4	0.0	-1.1	-0.4	4	-1.2	-1.9	-1.5	4	腐食
目28	従風栄養細菌		2,000CFU/mL以下(暫定)	310,000	45,000	178,500	4	46,000	4,500	17,450	4	20,000	700	6,375	4	
目29	1,1-ジクロロエチレン		0.1 以下				1				1				1	
目30	アルミニウム及びその化合物		0.1 以下	1.70	0.11	0.54	4	0.75	0.06	0.26	4	0.96	0.21	0.54	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		℃	26.9	7.8	16.2	12	15.3	7.8	15.3	12	26.2	9.5	15.8	12	
他2	生物		生物数/mL				0				12	742	61	162	12	
他3	アンモニア態窒素		mg/L	0.07	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4	
他4	アルカリ度		mg/L	117.0	64.5	101.3	4	92.3	36.0	65.5	4	65.4	29.9	47.1	4	
他5	電気伝導率(μ S/cm)		mg/L	383.0	25											

令和元年度 水質試験結果(原水)

水源の名称	検査項目	奥谷浄水場 着水井				清澄浄水場 着水井				備考				
		基準値	最大	最小	平均	最大	最小	平均	試験回数					
基1	一般細菌	100個/ml以下	670	110	392	4	420	13	178	4	細菌			
基2	大腸菌	検出されないと	陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)	4	陽性(+)	陰性(-)	陽性(+)	4				
基3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下			<0.0003	1			<0.0003	1				
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下			<0.00005	1			<0.00005	1				
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1				
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1				
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下			<0.001	1			0.002	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	0.011	<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	0.29	0.13	0.21	4	0.28	0.08	0.13	4		無機物/重金属		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下			<0.08	1			<0.08	1				
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下			0.95	1			0.04	1				
基14	四塩化砒素	0.002 mg/L以下			<0.002	1			<0.002	1				
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下			<0.005	1			<0.005	1				
基16	1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1				
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1				
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下			<0.0005	1			<0.0005	1				
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1				
基20	ベンゼン	0.01 mg/L以下			<0.001	1			<0.001	1				
基21	塩素酸	0.6 mg/L以下			0				0		一般有機物			
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			0				0					
基23	クロロホルム	0.06 mg/L以下			0				0					
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0				0					
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下			0				0					
基26	臭素酸	0.1 mg/L以下			0				0					
基27	ジトリクロロメタン	0.1 mg/L以下			0				0					
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			0				0					
基29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下			0				0					
基30	プロモホルム	0.09 mg/L以下			0				0					
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			0				0					
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下			<0.005	1			0.013	1	消毒副生成物			
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.38	0.04	0.21	4	0.09	0.02	0.06	4				
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1.00	0.36	0.61	4	0.08	0.05	0.06	3				
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			<0.01	1			<0.01	1				
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	35.5	16.6	26.0	4			17.9	1				
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.096	0.057	0.075	4	<0.005	<0.005	<0.005	4				
基38	強化物イオン	200 mg/L以下	17.0	12.8	14.1	4	16.0	14.2	14.7	4				
基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	86.8	50.6	70.2	4	136.0	93.3	122.3	4				
基40	腐食性残留物	500 mg/L以下	221	149	186	4	251	190	228	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	0.000001	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	0.000007	0.000007	0.000007	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	4.1	2.7	3.1	4	0.9	0.4	0.5	4	着色			
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.4	4	8.0	7.8	7.9	4				
基48	味	異常でないこと				0				0				
基49	臭気	異常でないこと	薄臭	薄臭	薄臭	4	薄臭	薄臭	薄臭	4				
基50	色度	5度以下	22	7	13	4	1	1	0.5	4				
基51	濁度	2度以下	6.6	1.6	4.0	4	1.7	0.4	1.2	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
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下			<0.0002	1			<0.0002	1				無機物/重金属
目2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)			<0.0002	1			0.0002	1				
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下			<0.001	1			<0.001	1				
目4	削除													
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下			<0.0004	1			<0.0004	1				
目6	削除													
目7	削除													
目8	トルエン	0.4 以下			<0.001	1			<0.001	1				
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下			<0.006	1			<0.006	1				
目10	亜塩素酸	0.6 以下			0				0					
目11	削除													
目12	二酸化塩素	0.6 以下			0				0					
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)			<0.001	1			<0.001	1				
目14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)			<0.001	1			<0.001	1				
目15	農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2			0				0					
目16	残留農薬	1 以下			0				0					
目17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10以上、100以下	86.8	50.6	70.2	4	136.0	93.3	122.3	4				
目18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	0.096	0.057	0.075	4	<0.005	<0.005	<0.005	4				
目19	遊離炭酸	20 以下	11.0	6.6	8.3	4	3.0	2.2	2.4	4				
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下			<0.0005	1			<0.0005	1				
目21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下			<0.002	1			<0.002	1				
目22	有機物(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下	14.8	8.2	11.1	4	2.9	1.2	2.0	4				
目23	臭気強度(TON)	3 以下	10	1	6	4	2	1	2	4				
目24	蒸発残留物	30以上、200以下	221	149	186	4	251	190	228	4				
目25	濁度	1度 以下	6.6	1.6	4.0	4	1.7	0.4	1.2	4				
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.3	7.4	4	8.0	7.8	7.9	4				
目27	腐食性(ランゲリア指数)	→1程度以上とし、極力0に近づける	-0.5	-1.2	-0.7	4	0.1	-0.3	0.0	4				
目28	従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	110,000	17,000	58,250	4	11,000	5,100	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	0.38	0.04	0.21	4	0.09	0.02	0.06	4				
検査項目	単位	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考
他1	水温	℃	20.1	6.8	14.1	12	17.0	5.6	13.3	5				
他2	生物	生物数/mL	1,034	282	624	12			0					
他3	アンモニア態窒素	mg/L	0.07	0.03	0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4				
他4	アルカリ度	mg/L	125.0	53.5	90.5	4	106.0	73.7	96.1	4				
他5	電気伝導率	µS/cm	313.0	188.0	253.0	4	344.0	263.0	319.2	4				
他6	紫外線吸収(50nmセル)		0.852	0.394	0.562	4	0.106	0.049	0.068	4				
他7	酸度	mg/L	13.0	7.6	9.6	4	3.5	2.5	2.7	4				
他8	侵食性遊離炭酸	mg/L	6.4	4.2	5.7	4	1.6	<0.5	0.4	4				
他9	クリプトスピリジウム	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					
他12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L			0		0.00	<0.5	0.00	4				
他13	科学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.3	3.5	4.7	4			0					
他14	総窒素(UV法)	mg/L	0.7	0.4	0.5	4	0.5	<0.2	0.1	4				
他15	総リン	mg/L	0.10	0.02	0.06	4	0.09	0.04	0.00	4				
他16	嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ芽胞)	個/100mL	10	3	5	4	14	0	6	4				
検査対象期間			平成31年4月～令和2年3月				平成31年4月～令和2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。

令和元年度 水質試験結果(原水)

No.	水源の名称	検査項目	高橋配水場 流入水				石上配水場 流入水				備考
			基準値	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	
基1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	12	0	0	0	12	細菌
基2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	
基4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
基5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基8	六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	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	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	3.78	1.51	2.61	12	3.78	1.51	2.61	12	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11	<0.08	0.04	4	0.10	0.08	0.08	4	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.05	0.03	0.04	4	0.05	0.03	0.04	4	
基14	四塩化砒素	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
基16	メチル-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	一般有機物
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06	0.07	0.07	4	0.09	0.06	0.06	4	
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
基23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	
基25	ジクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.015	0.009	0.011	12	0.013	0.008	0.009	12	
基26	臭素酸	0.1 mg/L以下	0.001	0.001	0.001	4	0.001	0.001	0.001	4	
基27	ジトリクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.035	0.021	0.028	12	0.027	0.017	0.022	12	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	
基29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.007	0.002	0.004	12	0.006	0.002	0.003	12	
基30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	0.019	0.007	0.011	12	0.011	0.006	0.008	12	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4	
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	着色
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	36.3	28.8	31.3	4	36.0	29.4	31.2	4	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	味
基38	強化物イオン	200 mg/L以下	55.6	32.9	40.8	12	55.1	32.9	40.7	12	着色
基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	108	95.4	102.7	4	107.7	93.5	102.0	4	
基40	揮発性有機物	500 mg/L以下	258	217.0	235.0	4	264.0	212.0	235.0	4	味
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	発泡
基43	2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	カビ臭
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
基45	フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	発泡
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.7	0.3	0.5	12	0.7	0.4	0.5	12	臭気
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.72	7.48	7.63	12	7.63	7.44	7.56	12	味
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	
基50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	基礎的性状
基51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
1日1回行う検査項目			評価	試験回数		評価	試験回数		評価	試験回数	備考
毎1	色										水道法施行規則第15条第1項第1号による
毎2	濁り										
毎3	消毒の残留効果										
検査項目		目標値(mg/L)	最大	最小	平均	試験回数	最大	最小	平均	試験回数	備考
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下				0				0	
目2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)				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	
目4	削除										
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下				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	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 以下				0				0	
目10	亜塩素酸	0.6 以下				0				0	消毒副生成物
目11	削除										
目12	二酸化塩素	0.6 以下				0				0	消毒剤
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)				0				0	消毒副生成物
目14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)				0				0	
目15	農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤)*1	1 以下*2				0				0	農薬
目16	残留塩素	1 以下	0.50	0.40	0.44	12	0.60	0.50	0.51	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	108.0	95.4	102.7	4	107.7	93.5	102.0	4	味
目18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	着色
目19	遊離炭酸	20 以下	5.3	3.5	4.4	4	5.3	3.5	4.4	4	味
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下				0				0	臭気
目21	メチルセブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下				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				0				0	味
目23	臭気強度(TON)	3 以下				0				0	臭気
目24	蒸発性有機物	30以上、200以下	258	217	235	4	264	212	235	4	味
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	基礎的性状
目26	pH値	7.5 程度	7.7	7.5	7.6	12	7.6	7.4	7.6	12	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	→程度以上とし、極力0に近づける	-0.6	-0.9	-0.7	4	-0.7	-0.9	-0.8	4	腐食
目28	従属栄養細菌	2,000CFU/ml以下(暫定)	4	0	0	12	2	0	0	12	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下				0				0	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.03	0.02	0.02	4	0.03	0.02	0.02	4	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	℃	27.4	11.7	19.0	12	28.0	10.3	18.7	12	
他2	アルカリ度	mg/L	62	51	57	4	62	51	56	4	
他3	電気伝導率	μS/cm	398	315	359	12	395	314	357	12	
他4	UV吸光度(260nm-50mmセル)	---	0.048	0.021	0.031	12	0.051	0.022	0.032	12	
他5	臭化イオン	mg/L				0				0	
他6	硫酸イオン	mg/L				0				0	
他7	酸度	mg/L	6	4	5	4	6	4	5	4	
他8	侵食性遊離炭酸	mg/L	4.1	2.8	3.4	4	4.1	2.8	3.4	4	
検査対象期間			平成31年4月~令和2年3月				平成31年4月~令和2年3月				
検査実施機関			南房総広域水道企業団 大多喜浄水場 水質班				南房総広域水道企業団 大多喜浄水場 水質班				

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

検査項目	令和元年度 横濱浄水場系 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			1400			>2000		>2000	>2000	>2000	>2000
基2 大腸菌		陽性(+)			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		0.013			0.009			0.012		0.013			0.013	0.009	0.011	
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					0.24			0.43					0.43	0.24	0.33	
基12 フッ素及びその化合物		0.35			0.09										0.09	
基13 ホウ素及びその化合物					0.11										0.11	
基14 四塩化炭素					<0.0002										<0.0002	
基15 1,4-ジオキサン					<0.005										<0.005	
基16 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)リン					<0.001										<0.001	
基17 ジクロロメタン					<0.001										<0.001	
基18 テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005	
基19 トリクロロエチレン					<0.001										<0.001	
基20 ベンゼン					<0.001										<0.001	
基21 塩素酸																
基22 クロロ酢酸																
基23 クロロホルム																
基24 ジクロロ酢酸																
基25 ジブロモクロロメタン																
基26 臭素酸																
基27 総トリハロメタン																
基28 トリクロロ酢酸																
基29 プロモジクロロメタン																
基30 プロモホルム																
基31 ホルムアルデヒド																
基32 亜鉛及びその化合物					<0.005											<0.005
基33 アルミニウム及びその化合物		0.22			0.11			1.70			0.14		1.70	0.11	0.54	
基34 鉄及びその化合物		0.44			0.26			2.30			0.23		2.30	0.23	0.80	
基35 銅及びその化合物					<0.01										<0.01	
基36 ナトリウム及びその化合物		29.5			30.4			14.8			28.4		30.4	14.8	25.7	
基37 マンガン及びその化合物		0.048			0.048			0.070			0.045		0.070	0.045	0.052	
基38 塩化物イオン		18.4			18.1			17.2			18.9		18.9	17.2	18.1	
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		104.0			118.0			81.0			128.0		128.0	81.0	107.7	
基40 蒸発残留物		233			257			273			259		273	233	255	
基41 陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02	
基42 ジェタミシン	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	
基43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001	<0.000001	
基44 非イオン界面活性剤		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
基45 フェノール類					<0.0005										<0.0005	
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		4.4			3.9			3.7			3.1		4.4	3.1	3.7	
基47 pH値		7.9			7.8			7.4			7.7		7.9	7.4	7.7	
基48 味																
基49 臭気		蓬臭			蓬臭			蓬臭			蓬臭		蓬臭	蓬臭	蓬臭	
基50 色度		14			13			25			5		25	5	14.2	
基51 濁度		4.8			1.7			100.0			2.5		100.0	1.7	27.2	

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

検査項目	令和元年度 横濱浄水場系 待崎川 取水口												最大	最小	平均	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
毎1 色(毎日)																
毎2 濁り(毎日)																
毎3 消毒の残留効果(毎日)																
目1 デンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002	
目2 ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002	
目3 ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001	
目4 削除																
目5 1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004	
目6 削除																
目7 削除																
目8 トルエン					<0.001										<0.001	
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006	
目10 亜塩素酸																
目11 削除																
目12 二酸化塩素																
目13 ジクロロアセトニトリル					<0.001										<0.001	
目14 塩化クロラール					<0.001										<0.001	
目15 農薬類*1*2 (検出指標値 DI)					0										0	
目16 残留農薬																
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		104.0			118.0			81.0			128.0		128.0	81.0	107.7	
目18 マンガン及びその化合物		0.048			0.048			0.070			0.045		0.070	0.045	0.052	
目19 遊離炭酸		3.5			5.1			5.5			4.7		5.5	3.5	4.7	
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)		14.8			14.4			18.1			9.0		18.1	9.0	14.0	
目23 臭気強度(TON)		10			5			1			10		10	1	6	
目24 蒸発残留物		233			257			273			259		273	233	255	
目25 濁度		4.8			1.7			100.0			2.5		100.0	1.7	27.2	
目26 pH値		7.9			7.8			7.4			7.7		7.9	7.4	7.7	
目27 腐食性(ランゲリア指数)		0.0			-0.1			-0.8			-0.1		0.0	-0.8	-0.2	
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		310,000			290,000			45,000			69,000		310,000	45,000	178,500	
目29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001	
目30 アルミニウム及びその化合物		0.22			0.11			1.70			0.14		1.70	0.11	0.54	
他1 水温		18.6	17.9	18.0	19.8	26.9	23.1	18.3	13.4	10.4	9.3	7.8	11.8	26.9	7.8	16.2
他2 生物																
他3 アンモニア態窒素			0.04		<0.04				<0.04		0.07		0.07	<0.04	<0.04	
他4 アルカリ度		108.0			116.0			64.5			117.0		117.0	64.5	101.3	
他5 電気伝導率(μ S/cm)		338.0			369.0			253.0			383.0		383.0	253.0	335.7	
他6 紫外線吸収(50mmセル)		0.636			0.571			0.995			0.349		0.995	0.349	0.637	
他7 酸度		4.0			5.9			6.3			5.4		6.3	4.0	5.4	
他8 揮発性遊離炭酸		0.8			1.6			4.3			1.2		4.3	0.8	1.9	
他9 クリプトスホリジウム								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)					0.160										0.160	
他12 生物化学的酸素要求量(BOD)																

検査項目	令和元年度 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		230			740				440		62		740	62	368
基2 大腸菌		陽性(+)			陽性(+)				陽性(+)		陽性(+)		陽性(+)	陽性(+)	陽性(+)
基3 カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基4 水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基5 セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基6 鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基7 ヒ素及びその化合物					<0.001										<0.001
基8 六価クロム及びその化合物					<0.005										<0.005
基9 亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基10 シアン化合物(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		0.27			0.17				0.37		0.29		0.37	0.17	0.27
基12 フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基13 ホウ素及びその化合物					0.10										0.10
基14 四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基15 1,4-ジオキサン					<0.005										<0.005
基16 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)リン					<0.001										<0.001
基17 ジクロロメタン					<0.001										<0.001
基18 テトラクロロエチレン					<0.0005										<0.0005
基19 トリクロロエチレン					<0.001										<0.001
基20 ベンゼン					<0.001										<0.001
基21 塩素酸															
基22 クロロ酢酸															
基23 クロロホルム															
基24 ジクロロ酢酸															
基25 ジブロモクロロメタン															
基26 臭素酸															
基27 総トリハロメタン															
基28 トリクロロ酢酸															
基29 プロモジクロロメタン															
基30 プロモホルム															
基31 ホルムアルデヒド															
基32 亜鉛及びその化合物					<0.005										<0.005
基33 アルミニウム及びその化合物		0.08			0.06				0.75		0.15		0.75	0.06	0.26
基34 鉄及びその化合物		0.09			0.10				0.73		0.15		0.73	0.09	0.26
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					25.2										25.2
基37 マンガン及びその化合物		0.008			0.010				0.022		0.008		0.022	0.008	0.012
基38 塩化イオン		14.2			13.9				15.7		14.6		15.7	13.9	14.6
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		72.9			87.8				45.5		74.0		87.8	45.5	70.0
基40 蒸発残留物		172			206				144		171		206	144	173
基41 陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基42 ジェノキシン		<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤					<0.002										<0.002
基45 フェノール類					<0.0005										<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		2.6			2.6				3.0		2.5		3.0	2.5	2.6
基47 pH値		7.9			8.0				7.7		7.9		8.0	7.7	7.8
基48 味															
基49 臭気			藻臭		異常なし				藻臭		藻臭		異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度		9			8				14		6		14	6	9.2
基51 濁度		0.9			1.2				9.9		1.6		9.9	0.9	3.4

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

検査項目	令和元年度 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)		72.9			87.8				45.5		74.0		87.8	45.5	70.0
目18 マンガン及びその化合物		0.008			0.010				0.022		0.008		0.022	0.008	0.012
目19 遊離炭酸		1.7			1.6				1.9		2.1		2.1	1.6	1.8
目20 1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005										<0.0005
目21 メチルセブチルエーテル(MTBE)					<0.002										<0.002
目22 有機物(過マンガン酸カリウム消費量)		9.3			8.1				12.2		6.9		12.2	6.9	9.1
目23 臭気強度(TON)		5			1				1		2		5	1	2
目24 蒸発残留物		172			206				144		171		206	144	173
目25 濁度		0.9			1.2				9.9		1.6		9.9	0.9	3.4
目26 pH値		7.9			8.0				7.7		7.9		8.0	7.7	7.8
目27 腐食性(ランゲリア指数)		-0.3			0.0				-1.1		-0.4		0.0	-1.1	-0.4
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		9.300			10.000				46.000		4.500		46.000	4.500	17.450
目29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001
目30 アルミニウム及びその化合物		0.08			0.06				0.75		0.15		0.75	0.06	0.26
他1 水温	14.1	15.8	16.6	18.9	25.0	25.3	18.3	13.7	10.1	7.8	7.9	10.8	25.3	7.8	15.3
他2 生物	228	128	233	124	109	199	87	55	91	151	83	952	952	55	203
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		69.5			92.3				36.0		68.3		92.3	36.0	66.5
他5 電気伝導率(μ S/cm)		240.0			283.0				159.0		247.0		283.0	159.0	232.2
他6 紫外線吸収(50mmセル)		0.414			0.356				0.625		0.369		0.625	0.356	0.441
他7 酸度		2.0			1.9				2.2		2.4		2.4	1.9	2.1
他8 侵食性遊離炭酸		0.7			<0.5				1.5		1.1		1.5	1.1	0.8
他9 クリプトスポリジウム								0							0
他10 シアルジア								0							0
他11 ダイオキシン類(ng-TEQ/L)															
他12 生物化学的酸素要求量(BOD)															
他13 科学的酸素要求量(COD)		3.8			3.6				5.2		2.8		5.2	2.8	3.8
他14 総窒素(UV法)		0.4			0.3				0.8		0.4		0.8	0.3	0.4
他15 総リン		0.02			0.03				0.02		0.04		0.04	0.02	0.02
他16 嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		5			3				4		0		5	0	3

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

検査項目	令和元年度 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		110			300			690			150		690	110	312
基2 大腸菌		陰性(-)			陰性(-)			陽性(+)			陰性(-)		陽性(+)	陰性(-)	陰性(-)
基3 カドミウム及びその化合物					<0.0003										<0.0003
基4 水銀及びその化合物					<0.00005										<0.00005
基5 セレン及びその化合物					<0.001										<0.001
基6 鉛及びその化合物					<0.001										<0.001
基7 ヒ素及びその化合物					<0.001										<0.001
基8 六価クロム及びその化合物					<0.005										<0.005
基9 亜硝酸態窒素		0.008			<0.004			0.007			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基10 シアン化物イオン及び揮発性シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.33			0.22			0.31			0.28		0.33	0.22	0.28
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					0.27			0.96			0.74		0.96	0.21	0.54
基33 アルミニウム及びその化合物		0.21			0.33			1.00			0.51		1.00	0.25	0.52
基34 鉄及びその化合物		0.25			<0.01										<0.01
基35 銅及びその化合物					19.9										19.9
基36 ナトリウム及びその化合物					0.260			0.034			0.035		0.260	0.034	0.109
基37 マンガン及びその化合物		0.110			14.5			14.8			14.8		16.8	14.5	15.2
基38 塩化イオン		16.8			43.2								43.2		43.2
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)					140			128			126		154	126	137
基40 蒸発残留物		154			<0.02										<0.02
基41 陰イオン界面活性剤					0.000002			0.000001			<0.000001		0.000002		0.000001
基42 ジェノキシン		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
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			4.5			4.9			4.5		4.9	3.8	4.4
基47 pH値		7.2			7.1			7.1			7.3		7.3	7.1	7.1
基48 味															
基49 臭気		薄臭			薄臭			薄臭			薄臭		薄臭	薄臭	薄臭
基50 色度		12.0			17.0			30.0			16.0		30.0	12.0	18.7
基51 濁度		1.9			1.8			14.0			5.6		14.0	1.5	5.7

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

検査項目	令和元年度 保台浄水場 着水井												最大	最小	平均	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
毎1 色(毎日)																
毎2 濁り(毎日)																
毎3 消毒の残留効果(毎日)																
目1 デンチモン及びその化合物					<0.0002										<0.0002	
目2 ウラン及びその化合物					<0.0002										<0.0002	
目3 ニッケル及びその化合物					<0.001										<0.001	
目4 削除																
目5 1,2-ジクロロエタン					<0.0004										<0.0004	
目6 削除																
目7 削除																
目8 トルエン					<0.001										<0.001	
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)					<0.006										<0.006	
目10 亜塩素酸																
目11 削除																
目12 二酸化塩素																
目13 ジクロロアセトトリル					<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)		48.7			43.2			30.4			39.1		48.7	30.4	40.3	
目18 マンガン及びその化合物		0.110			0.260			0.034			0.035		0.260	0.034	0.100	
目19 遊離炭酸		8.8			8.5			5.9			5.0		8.8	5.0	7.0	
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)		13.0			15.3			16.9			13.9		16.9	13.0	14.7	
目23 臭気強度(TON)		4			2			1			5		5	1	3	
目24 蒸発残留物		154			140			128			126		154	126	137	
目25 濁度		1.9			1.5			14.0			5.6		14.0	1.5	5.7	
目26 pH値		7.2			7.1			7.1			7.3		7.3	7.1	7.1	
目27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.2			-1.5			-1.9			-1.4		-1.2	-1.9	-1.5	
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		700			1,100			20,000			3,700		20,000	700	6,375	
目29 1,1-ジクロロエチレン					<0.001										<0.001	
目30 アルミニウム及びその化合物		0.21			0.27			0.96			0.74		0.96	0.21	0.54	
他1 水温		12.3	13.5	14.1	20.1	26.2	25.3	20.7	15.3	13.0	9.5	9.6	10.5	26.2	9.5	15.8
他2 生物		102	83	103	99	61	144	133	97	95	157	139	742	742	61	162
他3 アンモニア態窒素		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
他4 アルカリ度		65.4			51.5			29.9			41.6		65.4	29.9	47.1	
他5 電気伝導率(μ S/cm)		218.0			182.0			135.0			165.0		218.0	135.0	175.0	
他6 紫外線吸収(50mmセル)		0.601			0.717			1.410			0.780		1.410	0.601	0.877	
他7 酸度		10.0			9.7			6.8			5.7		10.0	5.7	8.0	
他8 揮発性遊離炭酸		7.4			7.5			5.5			4.4		7.5	4.4	6.2	
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			6.1			7.3			5.9		7.3	5.4	6.1	
他14 総窒素(UV法)		0.5			0.4			0.9			0.5		0.9	0.4	0.5	
他15 総リン		0.01			0.01			0.02			0.03		0.03	0.01	0.01	
他16 嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		1			1			8			4		8	1	3	

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



検査項目	令和元年度 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		110			670			660					670	110	392
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			0.011			<0.004		0.011	<0.004	0.004
基10 シアン化物イオン及び揮化シアン		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.13			0.22			0.21			0.29		0.29	0.13	0.21
基12 フッ素及びその化合物					<0.08										<0.08
基13 ホウ素及びその化合物					0.05										0.05
基14 四塩化炭素					<0.0002										<0.0002
基15 1,4-ジオキサン					<0.005										<0.005
基16 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		0.04			0.38			0.30			0.14		0.38	0.04	0.21
基34 鉄及びその化合物		0.61			1.00			0.48			0.36		1.00	0.36	0.61
基35 銅及びその化合物					<0.01										<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物		35.5			23.4			16.6			28.8		35.5	16.6	26.0
基37 マンガン及びその化合物		0.096			0.057			0.078			0.070		0.096	0.057	0.075
基38 塩化物イオン		13.2			12.8			17.0			13.4		17.0	12.8	14.1
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		86.8			70.0			50.6			73.5		86.8	50.6	70.2
基40 蒸発残留物		221			188			149			187		221	149	186
基41 陰イオン界面活性剤					<0.02										<0.02
基42 ジェラミン	0.000005	0.000020	0.000003	0.000002	0.000011	0.000005	0.000001	0.000001	0.000019	0.000003	0.000002	0.000006	0.000020	0.000001	0.000006
基43 2-メチルイソボルネオール	0.000007	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000007	0.000007	0.000007
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)		2.9			4.1			2.9			2.7		4.1	2.7	3.1
基47 pH値		7.4			7.4			7.3			7.5		7.5	7.3	7.4
基48 味															
基49 臭気		濃臭			濃臭			濃臭			濃臭		濃臭	濃臭	濃臭
基50 色度		15			22			11			7		22	7	13
基51 濁度		1.0			6.8			5.0			2.8		6.6	1.6	4.0

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

検査項目	令和元年度 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)		86.8			70.0			50.6			73.5		86.8	50.6	70.2
目18 マンガン及びその化合物		0.096			0.057			0.078			0.070		0.096	0.057	0.075
目19 遊離炭酸		11.0			8.8			7.0			6.6		11.0	6.6	8.3
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)		10.8			14.8			10.8			8.2		14.8	8.2	11.1
目23 臭気強度(TON)		10			4			1			10		10	1	6
目24 蒸発残留物		221			188			149			187		221	149	186
目25 濁度		1.6			6.6			5.0			2.8		6.6	1.6	4.0
目26 pH値		7.4			7.4			7.3			7.5		7.5	7.3	7.4
目27 腐食性(ランゲリア指数)		-0.5			-0.8			-1.2			-0.6		-0.5	-1.2	-0.7
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		66,000			110,000			40,000			17,000		110,000	17,000	58,250
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		0.04			0.38			0.30			0.14		0.38	0.04	0.21
他1 水温	16.0	15.8	15.8	17.5	19.1	20.1	16.9	13.1	10.2	7.8	6.8	10.5	20.1	6.8	14.1
他2 生物	899	614	1,034	396	527	573	395	322	282	974	781	702	1,034	282	624
他3 アンモニア態窒素		0.07			0.07			<0.04			<0.04		0.07	0.07	0.03
他4 アルカリ度		125.0			88.7			53.5			95.0		125.0	53.5	90.5
他5 電気伝導率(μ S/cm)		313.0			242.0			188.0			269.0		313.0	188.0	253.0
他6 紫外線吸収(50mmセル)		0.583			0.852			0.394			0.422		0.852	0.394	0.562
他7 酸度		13.0			10.0			8.0			7.6		13.0	7.6	9.6
他8 揮発性遊離炭酸		6.2			6.4			6.0			4.2		6.4	4.2	5.7
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)		4.5			6.3			4.7			3.5		6.3	3.5	4.7
他14 総窒素(UV法)		0.4			0.7			0.6			0.5		0.7	0.4	0.5
他15 総リン		0.08			0.04			0.02			0.10		0.10	0.02	0.06
他16 嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		3			10			5			3		10	3	5

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

検査項目	令和元年度 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		91			420				190			13		420	13	178
基2 大腸菌		陽性(+)			陽性(+)				陽性(+)			陰性(-)		陽性(+)	陰性(-)	陽性(+)
基3 カドミウム及びその化合物					<0.0003											<0.0003
基4 水銀及びその化合物					<0.00005											<0.00005
基5 セレン及びその化合物					<0.001											<0.001
基6 鉛及びその化合物					<0.001											<0.001
基7 ヒ素及びその化合物					0.002											0.002
基8 六価クロム及びその化合物					<0.005											<0.005
基9 亜硝酸態窒素		<0.004			<0.004				<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
基10 シアン化物イオン及び揮化シアン		<0.001			<0.001				<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.08			0.08				0.28			0.11		0.28	0.08	0.13
基12 フッ素及びその化合物					<0.08											<0.08
基13 ホウ素及びその化合物					0.04											0.04
基14 四塩化炭素					<0.0002											<0.0002
基15 1,4-ジオキサン					<0.005											<0.005
基16 トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)リン					<0.001											<0.001
基17 ジクロロメタン					<0.001											<0.001
基18 テトラクロロエチレン					<0.0005											<0.0005
基19 トリクロロエチレン					<0.001											<0.001
基20 ベンゼン					<0.001											<0.001
基21 塩素酸																
基22 クロロ酢酸																
基23 クロロホルム																
基24 ジクロロ酢酸																
基25 ジブロモクロロメタン																
基26 臭素酸																
基27 総トリハロメタン																
基28 トリクロロ酢酸																
基29 プロモジクロロメタン																
基30 プロモホルム																
基31 ホルムアルデヒド																
基32 亜鉛及びその化合物					0.013											0.013
基33 アルミニウム及びその化合物		0.06			0.07				0.09			0.02		0.09	0.02	0.06
基34 鉄及びその化合物		0.05			0.07				0.08			<0.03		0.08	0.05	0.06
基35 銅及びその化合物					<0.01											<0.01
基36 ナトリウム及びその化合物					17.9											17.9
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		14.2			14.2				16.0			14.5		16.0	14.2	14.7
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)		131.0			136.0				93.3			129.0		136.0	93.3	122.3
基40 蒸発残留物		239			251				190			234		251	190	228
基41 陰イオン界面活性剤					<0.02											<0.02
基42 ジェオズミン					<0.000001											<0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール					<0.000001											<0.000001
基44 非イオン界面活性剤					<0.002											<0.002
基45 フェノール類					<0.0005											<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.4			0.5				0.9			0.5		0.9	0.4	0.5
基47 pH値		8.0			8.0				7.8			8.0		8.0	7.8	7.9
基48 味																
基49 臭気		藻臭			藻臭				異常なし			藻臭		藻臭	藻臭	藻臭
基50 色度		1			1				1			<1		1.0	1.0	0.5
基51 濁度		1.7			1.5				1.4			0.4		1.7	0.4	1.2

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

検査項目	令和元年度 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)		131.0			136.0				93.3			129.0		136.0	93.3	122.3
目18 マンガン及びその化合物		<0.005			<0.005				<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
目19 遊離炭酸		2.2			2.2				3.0			2.2		3.0	2.2	2.4
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)		1.9			2.1				2.9			1.2		2.9	1.2	2.0
目23 臭気強度(TON)		2			1				1			2		2	1	2
目24 蒸発残留物		239			251				190			234		251	190	228
目25 濁度		1.7			1.5				1.4			0.4		1.7	0.4	1.2
目26 pH値		8.0			8.0				7.8			8.0		8.0	7.8	7.9
目27 腐食性(ランゲリア指数)		0.1			0.1				-0.3			0.1		0.1	-0.3	0.0
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)		5.700			11.000				7.800			5.100		11.000	5.100	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		0.06			0.07				0.09			0.02		0.09	0.02	0.06
他1 水温		14.4			17.0				16.2			13.4		17.0	13.4	13.3
他2 生物												5.6		17.0	5.6	13.3
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		104.0			106.0				73.7			101.0		106.0	73.7	96.1
他5 電気伝導率(μ S/cm)		334.0			344.0				263.0			336.0		344.0	263.0	319.2
他6 紫外線吸収(50mmセル)		0.060			0.049				0.106			0.058		0.106	0.049	0.068
他7 酸度		2.5			2.5				3.5			2.5		3.5	2.5	2.7
他8 揮発性遊離炭酸		<0.5			<0.5				1.6			<0.5		1.6	<0.5	0.4
他9 クリプトスポリジウム									0							0
他10 シアルジア									0							0
他11 ダイオキシン類(ng-TEQ/L)																
他12 生物化学的酸素要求量(BOD)		<0.5			<0.5				<0.5			<0.5		0.0	<0.5	0.0
他13 科学的酸素要求量(COD)																
他14 総窒素(UV法)		<0.2			<0.2				0.5			<0.2		0.5	<0.2	0.1
他15 総リン		0.09			0.06				0.04			0.07		0.09	0.04	0.00
他16 嫌気性芽胞菌数(ウェルシュ菌芽胞)(個/100L)		2			10				14			0		14	0	6

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

検査項目	令和元年度 高鶴配水場 流入水												最大	最小	平均	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
基1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3.37	2.10	1.51	1.74	1.72	2.29	2.42	2.21	3.35	3.78	3.28	3.62	3.78	1.51	2.61	2.61
基12 フッ素及びその化合物	<0.08			0.11			0.08			<0.08			0.11			0.04
基13 ホウ素及びその化合物	0.05			0.04			0.04			0.03			0.05			0.04
基14 四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002
基15 1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
基16 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004
基17 ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
基18 テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基19 トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基20 ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
基21 塩素酸	0.07			0.06			0.09			<0.06			0.06			0.07
基22 クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
基23 クロロホルム	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.01	<0.01	0.002	<0.001	0.001	0.001
基24 ジクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003
基25 ジブromクロロメタン	0.009	0.012	0.009	0.011	0.015	0.009	0.012	0.013	0.015	0.011	0.011	0.011	0.015	0.009	0.011	0.011
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	0.021	0.030	0.024	0.026	0.035	0.030	0.027	0.029	0.032	0.031	0.024	0.027	0.035	0.021	0.028	0.028
基28 トリクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.002	0.005	0.007	0.007	0.005	0.003	0.003	0.007	0.002	0.004	0.004
基30 ブロモホルム	0.009	0.013	0.011	0.012	0.012	0.019	0.009	0.007	0.008	0.011	0.010	0.013	0.019	0.007	0.011	0.011
基31 ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008
基32 亜鉛及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
基33 アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02	0.02
基34 鉄及びその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
基35 銅及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基36 ナトリウム及びその化合物	36.3			30.3			28.8			30.0			36.3	28.8	31.3	31.3
基37 マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38 塩化物イオン	50.6	55.6	47.7	37.5	35.9	32.9	35.8	36.6	32.9	39.1	40.9	44.2	55.6	32.9	40.8	40.8
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	108.0			95.4			99.6			108.0			108.0	95.4	102.7	102.7
基40 蒸発残留物	258			217			235			232			258	217	235	235
基41 陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42 ジェノキシム	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 ジメチルイソボルネオール	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 フェイオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基45 フェール類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	0.5	0.5
基47 pH値	7.54	7.62	7.72	7.68	7.70	7.65	7.71	7.68	7.62	7.58	7.48	7.59	7.72	7.48	7.63	7.63
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	令和元年度 高鶴配水場 流入水												最大	最小	平均	
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
毎1 色(毎日)																
毎2 濁り(毎日)																
毎3 消毒の残留効果(毎日)																
目1 デンチモン及びその化合物																
目2 ウラン及びその化合物																
目3 ニッケル及びその化合物																
目4 削除	平成25年度まで№41に設定されていた亜硝酸態窒素は削除され、平成26年度から水質基準項目となりました。															
目5 1,2-ジクロロエタン																
目6 削除	平成20年度まで№61に設定されていたトランス-1,2-ジクロロエチレンは削除され、平成21年度から水質基準項目となりました。															
目7 削除	平成21年度まで№71に設定されていた1,1,2-トリクロロエタンは削除されました。															
目8 トルエン																
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)																
目10 亜塩素酸																
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	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.40	0.50	0.40	0.44	0.44
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	108			95.4			99.6			108.0			108.0	95.4	102.7	102.7
目18 マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19 遊離炭酸	5.3			3.5			4.4			4.4			5.3	3.5	4.4	4.4
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	258			217			235			232			258	217	235	235
目25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26 pH値	7.54	7.62	7.72	7.68	7.70	7.65	7.71	7.68	7.62	7.58	7.48	7.59	7.72	7.48	7.63	7.63
目27 腐食性(ランゲリア指数)	-0.9			-0.7			-0.6			-0.9			-0.6	-0.9	-0.7	-0.7
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0
目29 1,1-ジクロロエチレン																
目30 アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02	0.02
他1 水温	13.9	19.0	21.0	22.1	27.4	27.4	25.5	19.6	15.2	12.9	11.7	12.8	27.4	11.7	19.0	19.0
他2 アルカリ度	62			51			55			60			62	51	57	57
他3 電気伝導率(μ S/cm)	398	397	373	348	342	336	352	315	332	364	362	392	398	315	359	359
他4 UV吸光度(260nm-50mmセル)	0.029	0.028	0.021	0.023	0.023	0.021	0.022	0.033	0.048	0.046	0.046	0.041	0.048	0.021	0.031	0.031
他5 臭化物イオン																
他6 硫酸イオン																
他7 酸度	6			4			5			5			6	4	5	5
他8 揮発性遊離炭酸	4.1			2.8			3.5			3.4			4.1	2.8	3.4	3.4

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

検査項目	令和元年度 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 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	3.35	2.07	1.51	1.66	1.87	2.27	2.53	2.15	3.35	3.78	3.26	3.57	3.78	1.51	2.61	2.61
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	0.08
基13 ホウ素及びその化合物	0.05			0.04			0.04			0.03			0.05	0.03	0.04	0.04
基14 四塩化炭素	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15 1,4-ジオキサン	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基16 ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基17 ジクロロメタン	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基18 テトラクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基19 トリクロロエチレン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基20 ベンゼン	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基21 塩素酸	0.06			0.07			0.09			<0.06			0.09	0.06	0.06	0.06
基22 クロロ酢酸	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23 クロロホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
基24 ジクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基25 ジブromクロロメタン	0.008	0.010	0.008	0.009	0.011	0.008	0.010	0.011	0.013	0.012	0.009	0.009	0.013	0.008	0.009	0.009
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	0.017	0.024	0.019	0.023	0.026	0.020	0.022	0.023	0.027	0.025	0.020	0.022	0.027	0.017	0.022	0.022
基28 トリクロロ酢酸	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
基29 ブロモジクロロメタン	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003	0.003
基30 ブロモホルム	0.007	0.011	0.008	0.011	0.009	0.009	0.007	0.006	0.007	0.009	0.008	0.010	0.011	0.006	0.008	0.008
基31 ホルムアルデヒド	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
基32 亜鉛及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基33 アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02	0.02
基34 鉄及びその化合物	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
基35 銅及びその化合物	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基36 ナトリウム及びその化合物	36.0			29.4			29.4			30			36.0	29.4	31.2	31.2
基37 マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38 塩化物イオン	50.0	55.1	47.5	36.1	37.1	35.5	36.3	35.8	32.9	39.0	40.5	43.7	55.1	32.9	40.7	40.7
基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	107.0			93.5			99.9			107.7			107.7	93.5	102.0	102.0
基40 蒸発残留物	264			212			238			227			264	212	235	235
基41 陰イオン界面活性剤	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42 ジェノキシム	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール	<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基44 フェイオン界面活性剤	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基45 フェーラル類	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5
基47 pH値	7.51	7.59	7.63	7.62	7.61	7.44	7.60	7.61	7.51	7.56	7.50	7.56	7.63	7.44	7.56	7.56
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 濁度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

検査項目	令和元年度 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 塩化クロラール																
目15 農薬類*1*2																
目16 残留塩素	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.60	0.50	0.51	0.51
目17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	107			93.5			99.9			107.7			107.7	93.5	102.0	102.0
目18 マンガン及びその化合物	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
目19 遊離炭酸	5.3			3.5			4.4			4.4			5.3	3.5	4.4	4.4
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	264			212			238			227			264	212	235	235
目25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目26 pH値	7.51	7.59	7.63	7.62	7.61	7.44	7.60	7.61	7.51	7.56	7.50	7.56	7.63	7.44	7.56	7.56
目27 腐食性(ランゲリア指数)	-0.9			-0.8			-0.7			-0.9			-0.7	-0.9	-0.8	-0.8
目28 従属栄養細菌(CUF/mL)	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0
目29 1,1-ジクロロエチレン																
目30 アルミニウム及びその化合物	0.02			0.03			0.03			0.02			0.03	0.02	0.02	0.02
他1 水温	13.5	19.0	21.5	22.7	28.0	27.3	25.4	19.4	13.9	11.5	10.3	12.0	28.0	10.3	18.7	18.7
他2 アルカリ度	62			51			54			60			62	51	56	56
他3 電気伝導率(μ S/cm)	395	394	368	341	349	332	354	314	330	362	361	389	395	314	357	357
他4 UV吸光度(260nm-50mmセル)	0.030	0.030	0.022	0.025	0.024	0.022	0.023	0.033	0.051	0.047	0.046	0.042	0.051	0.022	0.032	0.032
他5 臭化物イオン																
他6 硫酸イオン																
他7 酸度	6			4			5			5			6	4	5	5
他8 揮発性遊離炭酸	4.1			2.8			3.5			3.4			4.1	2.8	3.4	3.4

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

令和元年度 横渚浄水場系 農業検査

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

	検査項目	目標値	結果(原水)	検出	結果(給水栓)	検出
			7月		7月	
農 62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農 63	トリクロピル	0.006 mg/L以下	<0.00006	0	<0.00006	0
農 64	トリクロルホン(DEP)	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農 65	トリシクラゾール	0.1 mg/L以下	<0.0008	0	<0.0008	0
農 66	トリフルラリン	0.06 mg/L以下	<0.0006	0	<0.0006	0
農 67	ナプロバミド	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 68	パラコート	0.005 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農 69	ピベロホス	0.0009 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農 70	ピラクロニル	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農 71	ピラゾキシフェン	0.004 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農 72	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農 73	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農 74	ピリプチカルブ	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農 75	ピロキロン	0.05 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農 76	フィブロニル	0.0005 mg/L以下	<0.000005	0	<0.000005	0
農 77	フェントロチオン(MEP)	0.01 mg/L以下	<0.00003	0	<0.00003	0
農 78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 79	フェリムゾン	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農 80	フェンチオン(MPP)	0.006 mg/L以下	<0.00001	0	<0.00001	0
農 81	フェントエート(PAP)	0.007 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農 82	フェントラザミド	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農 83	フサライド	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農 84	ブタクロール	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 85	ブタミホス	0.02 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農 86	ブプロフェジン	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農 87	フルアジナム	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 88	プレチラクロール	0.05 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農 89	プロシミドン	0.09 mg/L以下	<0.0009	0	<0.0009	0
農 90	プロチオホス	0.004 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農 91	プロピコナゾール	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農 92	プロピザミド	0.05 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農 93	プロベナゾール	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 94	プロモブチド	0.1 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農 95	ベノミル	0.02 mg/L以下	<0.0002	0	<0.0002	0
農 96	ベンシクロン	0.1 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農 97	ベンゾビシクロン	0.09 mg/L以下	<0.0009	0	<0.0009	0
農 98	ベンゾフェナップ	0.005 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農 99	ベントザン	0.2 mg/L以下	<0.002	0	<0.002	0
農 100	ベンディメタリン	0.3 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農 101	ベンフラカルブ	0.04 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農 102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01 mg/L以下	<0.0001	0	<0.0001	0
農 103	ベンフレセート	0.07 mg/L以下	<0.0007	0	<0.0007	0
農 104	ホスチアゼート	0.003 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農 105	マラチオン(マラソン)	0.7 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農 106	メコプロップ(MCPP)	0.05 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
農 107	メソミル	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 108	メタラキシル	0.2 mg/L以下	<0.0005	0	<0.0005	0
農 109	メチダチオン(DMTP)	0.004 mg/L以下	<0.00004	0	<0.00004	0
農 110	メトミノストロピン	0.04 mg/L以下	<0.0004	0	<0.0004	0
農 111	メトリブジン	0.03 mg/L以下	<0.0003	0	<0.0003	0
農 112	メフェナセツト	0.02 mg/L以下	<0.00009	0	<0.00009	0
農 113	メブロニル	0.1 mg/L以下	<0.001	0	<0.001	0
農 114	モリネート	0.005 mg/L以下	<0.00005	0	<0.00005	0
検出値合計				0		0

### III 化学物質に係る水質基準 より

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

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

ここに、DIは検出指標値、DV<sub>i</sub>は農業<sub>i</sub>の検出値、GV<sub>i</sub>は農業<sub>i</sub>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			令和元年度 東町浄水場着水井												最大	最小	平均	
	匿名	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
藍藻	Anabaena	糸状体																	
	Aphanocapsa	群体																	
	Aphanothece	群体																	
	Chamaesiphon	糸状体																	
	Chroococcus	群体																	
	Coelosphaerium	群体																	
	Lynbya	糸状体																	
	Merismopedia	群体																	
	Microcystis	群体(細胞)																	
	Myxosarcina	群体																	
	Oscillatoria	群体																	
	Oscillatoria	糸状体																	
	Phormidium	糸状体		3		2	6	6	28	6				10			28	2	9
	不明藍藻	糸状体																	
クリプト藻	Chroomonas	細胞	1	6	14	9	1	1	4	6	4	6	2	10	14	1	5		
	Cryptomonas	細胞	20	10	15	22	5	19	10	9	4		10	16	22	4	13		
渦鞭毛藻	Ceratium	細胞																	
	Glenodinium	細胞																	
	Gymnodinium	細胞																	
黄金藻	Peridinium	細胞	1	1			1	5				1		25	25	1	6		
	Dinobryon	群体		1	15	1									15	1	6		
	Mallomonas	細胞			4				2						4	2	3		
珪藻	Synura	群体																	
	Acanthoceras	細胞						2				4			4	2	3		
	Achnanthes	細胞	8	5	7	6	7		2			9		6	31	31	2	9	
緑藻	Amphora	細胞																	
	Asterionella	細胞	2		2								2	1	42	42	1	10	
	Aulacoseira	糸状体	5	1	3	5	11	64	5	1	3	6	5	40	64	1	12		
	Bacillaria	細胞																	
	Brachysira	細胞																	
	Cocconeis	細胞	4	6	1	7	2	7		1		2	2	6	7	1	4		
	Cyclotella	細胞	73	8	37	8	19		7	2	7	7	3	34	73	2	19		
	Cymatopleura	細胞													0	0	0		
	Cymbella	細胞	1	1			1						1		1	1	1		
	Diatoma	細胞			1									2		2	1	2	
	Epithemia	細胞																	
	Eunotia	細胞																	
	Fragilaria	細胞			3					1						3	1	2	
	Gomphonema	細胞	8	7	4	5	4	1	3	1	5	2		22	22	1	6		
	Gyrosigma	細胞																	
	Melosira	糸状体		2	3		2							1	55	55	1	13	
	Navicula	細胞	3	4	6	11	2	2	2	4	9	4	4	20	20	2	6		
	Nitzschia	細胞	53	46	22	32	26	15	22	20	44	99	39	550	550	15	81		
	Pinnularia	細胞																	
	Rhizosolenia	細胞																	
	Rhoicosphenia	細胞	13	18	18	6	6		1	2	2	1	2	18	18	1	8		
	Skeletonema	細胞			4										4	4	4		
	Surirella	細胞																	
	Synedra	細胞	2		3	1	1	7	1					29	29	1	6		
	Urosolenia	細胞		1									3	26	26	1	10		
	ユーグレナ藻	Euglena	細胞						3					2		3	2	3	
		Phacus	細胞						1							1	1	1	
	緑藻	Trachelomonas	細胞	6	2	32	1	3	21	8			3		6	32	1	9	
		Ankistrodesmus	細胞	8	3	5	1									8	1	4	
		Actinastrum	群体						11									11	
		Chlamydomonas	細胞	10		17	2	2	9	9	8	3	3	1	14	17	1	7	
		Chlorogonium	細胞																
Chodatella		群体																	
Closterium		細胞		1	8	1					4	1			8	1	3		
Coelastrum		群体								1					1	1	1		
Cosmarium		細胞																	
Crucigenia		群体								1					1	1	1		
Dicystosphaerium		群体																	
Elakatothrix		群体																	
Eudorina		群体																	
Golenkinia		細胞																	
Gonium		群体																	
Hormidium		糸状体																	
Kirchneriella		群体																	
Micractinium		群体																	
Mougeotia		群体							1							1	1	1	
Nephrocytium		群体																	
Oocystis		群体																	
Pandorina		群体																	
Pediastrum		群体						1								1	1	1	
Scenedesmus		群体			5	7		9							3	9	3	6	
Schroederia		細胞	7								1				5	7	1	4	
Selenastrum		群体																	
Sphaerocystis		群体																	
Spirogyra		糸状体																	
Staurastrum		細胞																	
Tetraedron		細胞																	
不明緑藻		糸状体																	
不明緑藻		細胞																	
不明	不明藻	細胞																	
総計			228	128	233	124	109	199	87	55	91	151	83	952	952	55	203		
構成	藍藻		3	0	2	6	6	28	6	0	0	10	0	0	28	0	5		
	クリプト藻		21	16	29	31	6	20	14	15	8	6	12	26	31	6	17		
	渦鞭毛藻		1	1	0	0	1	5	0	0	0	1	0	25	25	0	3		
	黄金藻		0	1	19	1	0	2	0	0	0	0	0	0	19	0	2		
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	珪藻		172	99	114	81	81	98	44	31	79	128	68	873	873	31	156		
	ユーグレナ藻		6	2	32	1	3	25	8	0	0	3	2	6	32	0	7		
	緑藻		25	9	37	4	12	21	15	9	4	3	1	22	37	1	14		
	不明		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	固定条件	ゲルタルアルデヒド1%で固定																	
備考	単位は上水試験方法2011年版準拠 : 糸状体は直鎖型は100μ m長が1単位、螺旋型は1巻が1単位																		

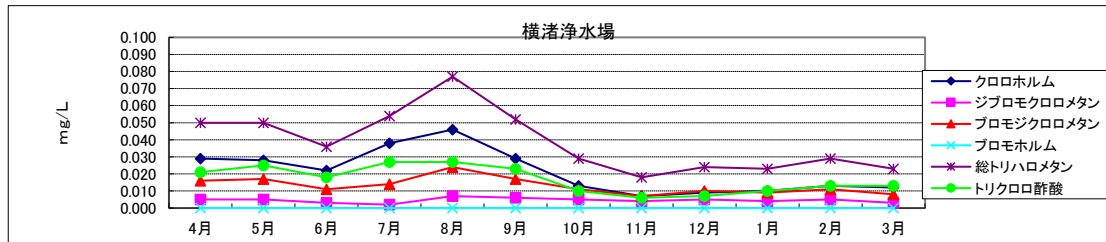




生物試験(植物プランクトン)  
(生物数/mL)

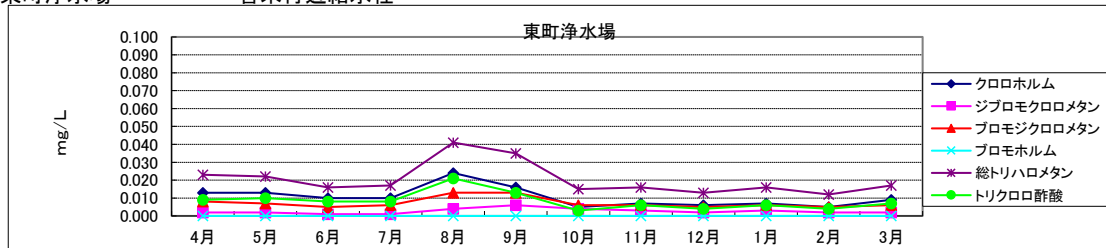
網	検体番号			令和元年度 奥谷浄水場着水井												最大	最小	平均
	匿名	単位		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
藍藻	<i>Anabaena</i>	糸状体																
	<i>Aphanocapsa</i>	群体																
	<i>Aphanothece</i>	群体																
	<i>Chamaesiphon</i>	糸状体																
	<i>Chroococcus</i>	群体																
	<i>Coelosphaerium</i>	群体																
	<i>Lyngbya</i>	糸状体																
	<i>Merismopedia</i>	群体																
	<i>Microcystis</i>	群体(細胞)																
	<i>Myxosarcina</i>	群体																
	<i>Oscillatoria</i>	群体																
	<i>Oscillatoria</i>	糸状体																
	<i>Phormidium</i>	糸状体		470	450	790	270	190	410	350	240	190	670	650	390	790	190	423
	不明藍藻	糸状体																
クリプト藻	<i>Chroomonas</i>	細胞	36	13	1		3	2	4	3	9	3	3	5	36	1	7	
	<i>Cryptomonas</i>	細胞	100	39	2	2	6	5	7	6	11	2	3	7	100	2	16	
渦鞭毛藻	<i>Ceratium</i>	細胞																
	<i>Glenodinium</i>	細胞																
	<i>Gymnodinium</i>	細胞																
	<i>Peridinium</i>	細胞			2										2	2	2	
黄金藻	<i>Dinobryon</i>	群体			6										6	6	6	
	<i>Mallomonas</i>	細胞											5	5	5	5	5	
	<i>Synura</i>	群体																
珪藻	<i>Acanthoceras</i>	細胞																
	<i>Achnanthes</i>	細胞	10	5	19	16	15	9		9	6	14	3	13	19	3	11	
	<i>Amphora</i>	細胞					1								1	1	1	
	<i>Asterionella</i>	細胞					4		1				1		4	1	2	
	<i>Aulacoseira</i>	糸状体	4			10	8				1	1		3	10	1	5	
	<i>Bacillaria</i>	細胞																
	<i>Brachysira</i>	細胞																
	<i>Cocconeis</i>	細胞	5	1	13	9	1	3		1	1	2	2	8	13	1	4	
	<i>Cyclotella</i>	細胞	4	1	22	4	69	15	6	3	5	3		5	69	1	12	
	<i>Cymatopleura</i>	細胞	63												63	63	63	
	<i>Cymbella</i>	細胞	1		2	1	2							2	2	1	2	
	<i>Diatoma</i>	細胞																
	<i>Epithemia</i>	細胞																
	<i>Eunotia</i>	細胞																
	<i>Fragilaria</i>	細胞		4								2			4	2	3	
	<i>Gomphonema</i>	細胞	16	3	16	7	10	3	1		4	63	2	13	63	1	13	
	<i>Gyrosigma</i>	細胞																
	<i>Melosira</i>	糸状体	3						1						3	1	2	
	<i>Navicula</i>	細胞		19	29	13	39	17	3	9	10	35	8	30	39	3	19	
	<i>Nitzschia</i>	細胞	150	68	96	51	150	63	15	39	39	170	100	200	200	15	95	
	<i>Pinnularia</i>	細胞																
	<i>Rhizosolenia</i>	細胞																
	<i>Rhoicosphenia</i>	細胞	14	4	21	8	8	11	1	12	3	8	8	14	21	1	9	
	<i>Skeletonema</i>	細胞																
	<i>Suirella</i>	細胞																
	<i>Synedra</i>	細胞		1								1			1	1	1	
	<i>Urosolenia</i>	細胞						1							0	0	0	
	ユーグレナ藻	<i>Euglena</i>	細胞	8	5											8	5	7
		<i>Phacus</i>	細胞															
	緑藻	<i>Trachelomonas</i>	細胞	3	1	5	4	6	26	1		1			1	26	1	5
		<i>Ankistrodesmus</i>	細胞					1								1	1	1
		<i>Chlamydomonas</i>	細胞	9		9	1	2	6	3			2	1	5	9	1	4
<i>Chlorogonium</i>		細胞																
<i>Chodatella</i>		群体																
<i>Closterium</i>		細胞																
<i>Coelastrum</i>		群体								2					2	2	2	
<i>Cosmarium</i>		細胞																
<i>Crucigenia</i>		群体																
<i>Dicryosphaerium</i>		群体																
<i>Elakatothrix</i>		群体																
<i>Eudorina</i>		群体																
<i>Golenkinia</i>		細胞																
<i>Gonium</i>		群体																
<i>Hormidium</i>		糸状体																
<i>Kirchneriella</i>		群体																
<i>Micractinium</i>		群体																
<i>Mougeotia</i>		群体																
<i>Nephrocystium</i>		群体																
<i>Oocystis</i>		群体																
<i>Pandorina</i>		群体																
<i>Pediastrum</i>		群体																
<i>Scenedesmus</i>		群体	3		1		9	1	1						9	1	3	
<i>Schroederia</i>		細胞												1	1	1	1	
<i>Selenastrum</i>		群体																
<i>Sphaerocystis</i>		群体																
<i>Spirogyra</i>		糸状体																
<i>Staurastrum</i>		細胞					2	1							2	1	2	
<i>Tetraedron</i>		細胞																
不明緑藻		糸状体																
不明緑藻		細胞																
不明		不明藻	細胞															
総計			899	614	1,034	396	527	573	395	322	282	974	781	702	1,034	282	625	
構成	藍藻		470	450	790	270	190	410	350	240	190	670	650	390	790	190	423	
	クリプト藻		136	52	3	2	9	7	11	9	20	5	6	12	136	2	23	
	渦鞭毛藻		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
	黄金藻		0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	1	
	黄緑藻		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	珪藻		270	106	218	119	308	122	27	73	71	297	124	288	308	27	169	
	ユーグレナ藻		11	6	5	4	6	26	1	0	1	0	0	1	26	0	5	
	緑藻		12	0	10	1	14	8	6	0	0	2	1	6	14	0	5	
	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																	

令和元年度 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



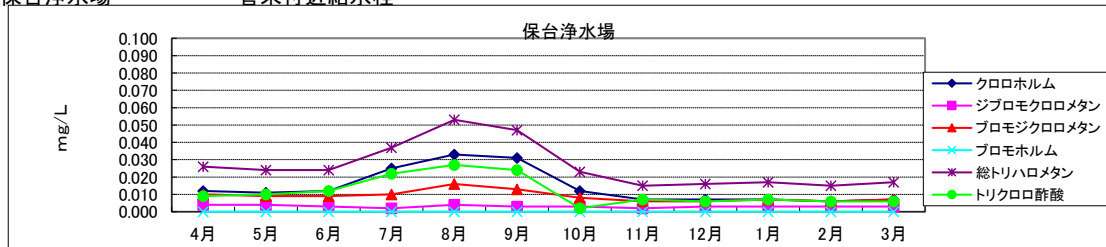
横渚浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム	0.029	0.028	0.022	0.038	0.046	0.029	0.013	0.007	0.009	0.010	0.013	0.012	0.046	0.007	0.021
ジブロモクロロメタ	0.005	0.005	0.003	0.002	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.007	0.002	0.004
ブロモジクロロメタ	0.016	0.017	0.011	0.014	0.024	0.017	0.011	0.007	0.010	0.009	0.011	0.008	0.024	0.007	0.012
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.050	0.050	0.036	0.054	0.077	0.052	0.029	0.018	0.024	0.023	0.029	0.023	0.077	0.016	0.037
トリクロロ酢酸	0.021	0.025	0.018	0.027	0.027	0.023	0.010	0.006	0.007	0.010	0.013	0.013	0.027	0.006	0.016

東町浄水場 管末付近給水栓



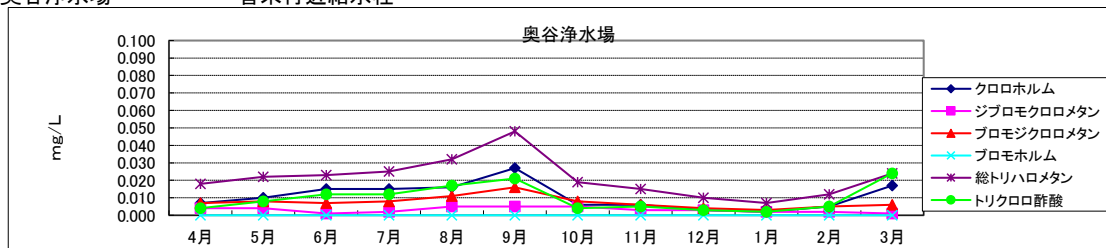
東町浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム	0.013	0.013	0.010	0.010	0.024	0.016	0.005	0.007	0.006	0.007	0.005	0.009	0.024	0.005	0.010
ジブロモクロロメタ	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.006	0.001	0.002
ブロモジクロロメタ	0.008	0.007	0.005	0.006	0.013	0.013	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.013	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	0.023	0.022	0.016	0.017	0.041	0.035	0.015	0.016	0.013	0.016	0.012	0.017	0.043	0.011	0.019
トリクロロ酢酸	0.009	0.010	0.008	0.008	0.021	0.013	0.003	0.006	0.004	0.006	0.004	0.007	0.021	0.003	0.008

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	0.012	0.011	0.012	0.025	0.033	0.031	0.012	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.033	0.006	0.014
ジブロモクロロメタン	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
ブロモジクロロメタン	0.010	0.009	0.009	0.010	0.016	0.013	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.016	0.006	0.008
ブロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.026	0.024	0.024	0.037	0.053	0.047	0.023	0.015	0.016	0.017	0.015	0.017	0.053	0.014	0.025
トリクロロ酢酸	0.009	0.010	0.012	0.022	0.027	0.024	0.002	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.027	0.002	0.011

令和元年度 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

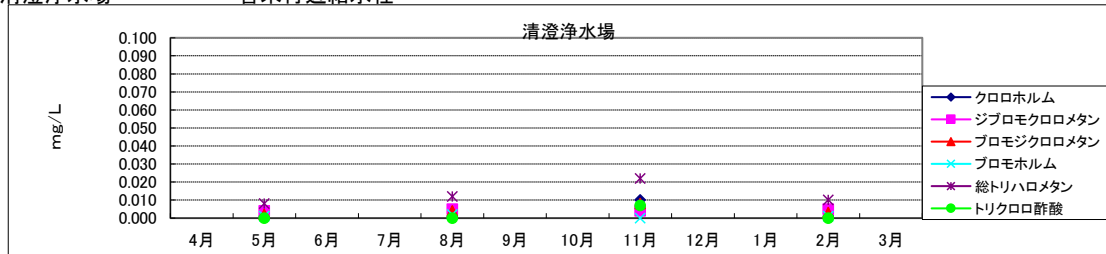


奥谷浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム	0.007	0.010	0.015	0.015	0.016	0.027	0.006	0.006	0.003	0.002	0.005	0.017	0.027	0.002	0.010
ジブロモクロロメタン	0.004	0.004	0.001	0.002	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.005	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン	0.007	0.008	0.007	0.008	0.011	0.016	0.008	0.006	0.004	0.003	0.005	0.006	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	0.018	0.022	0.023	0.025	0.032	0.048	0.019	0.015	0.010	0.007	0.012	0.024	0.048	0.009	0.020
トリクロロ酢酸	0.004	0.008	0.012	0.012	0.017	0.021	0.004	0.005	0.003	0.002	0.005	0.024	0.024	0.002	0.009

令和元年度 トリハロメタンデータ（ハロ酢酸も表示）

清澄浄水場

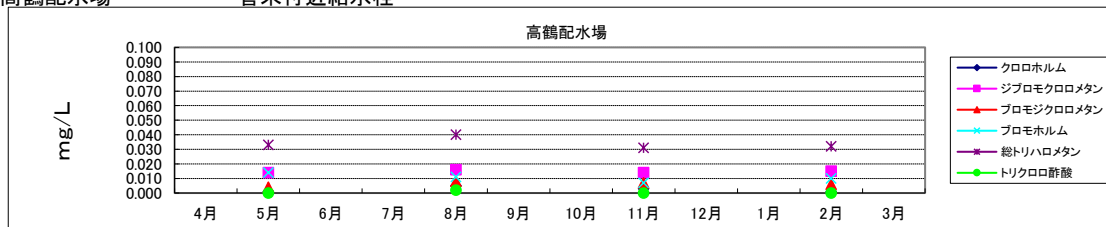
管末付近給水栓



清澄浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム		0.001			0.001			0.010			0.001		0.010	0.001	0.003
ジブロモクロロメタン		0.004			0.005			0.004			0.005		0.005	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン		0.002			0.004			0.008			0.003		0.008	0.002	0.004
ブロモホルム		0.001			0.002			<0.001			0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン		0.008			0.012			0.022			0.010		0.023	0.007	0.011
トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			0.007			<0.002		0.007	<0.002	0.001

高鶴配水場

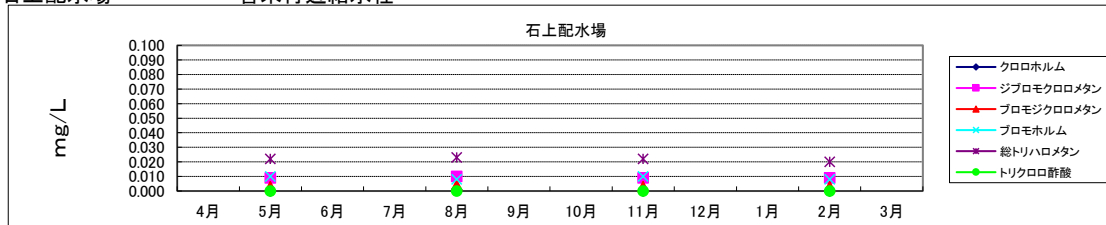
管末付近給水栓



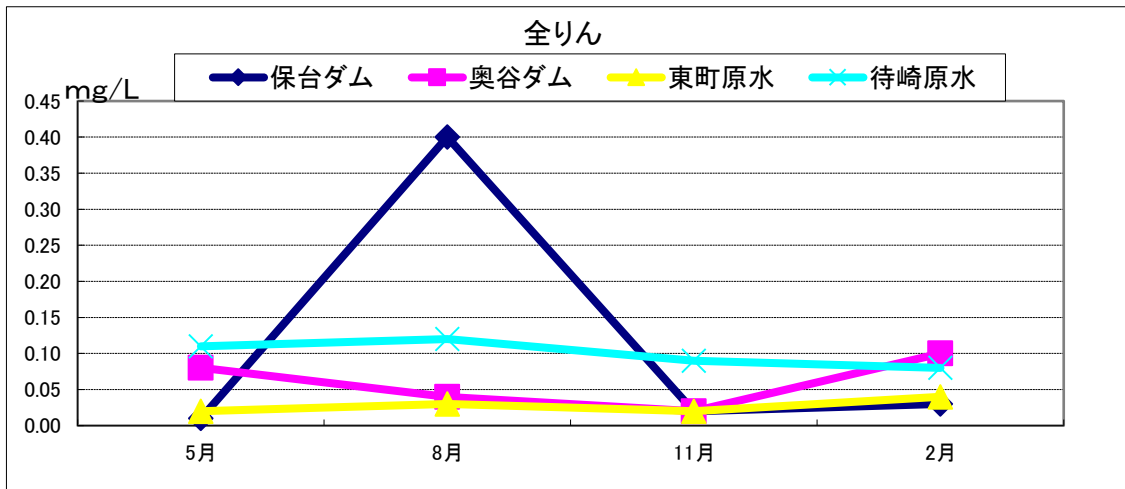
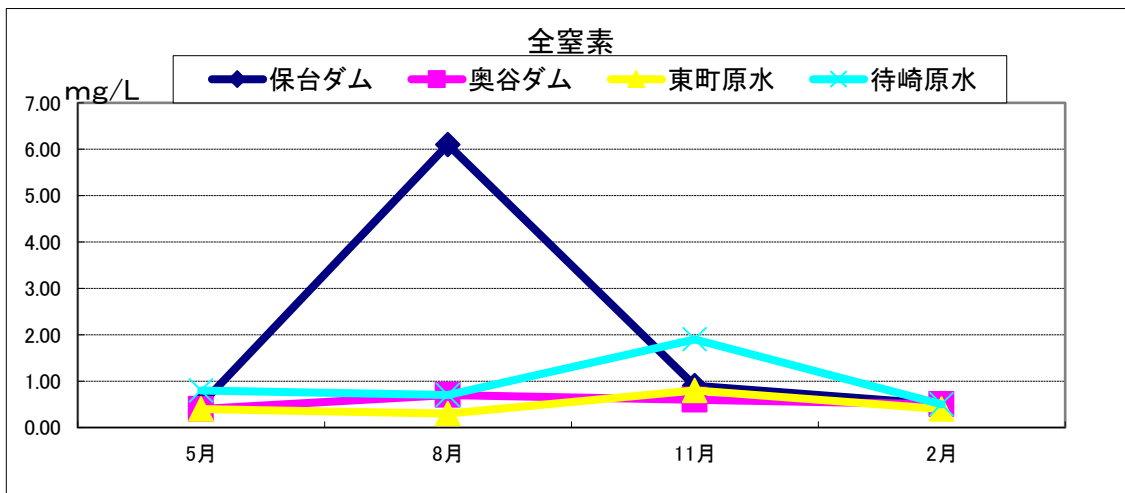
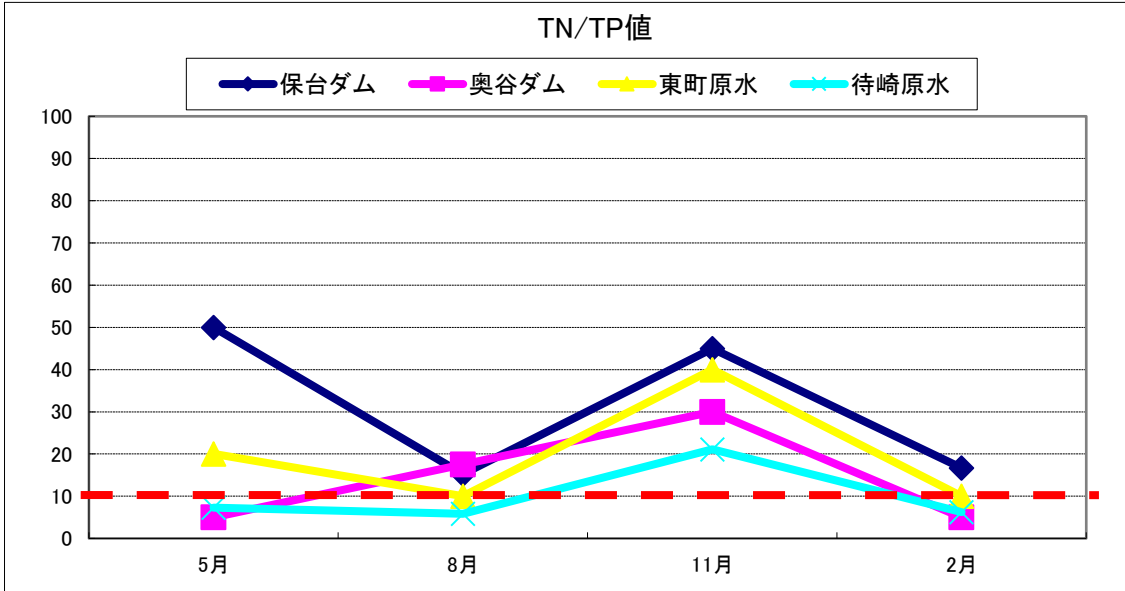
高鶴配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム		0.001			0.005			0.003			0.001		0.005	0.001	0.002
ジブロモクロロメタン		0.014			0.016			0.014			0.015		0.016	0.014	0.014
ブロモジクロロメタン		0.004			0.008			0.007			0.006		0.008	0.004	0.006
ブロモホルム		0.014			0.011			0.007			0.010		0.014	0.007	0.010
総トリハロメタン		0.033			0.040			0.031			0.032		0.040	0.031	0.034
トリクロロ酢酸		<0.002			0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	<0.002

石上配水場

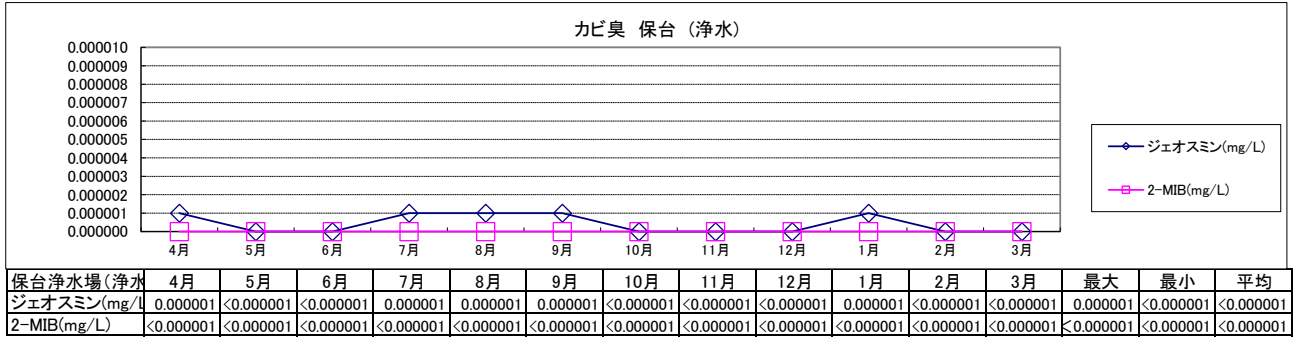
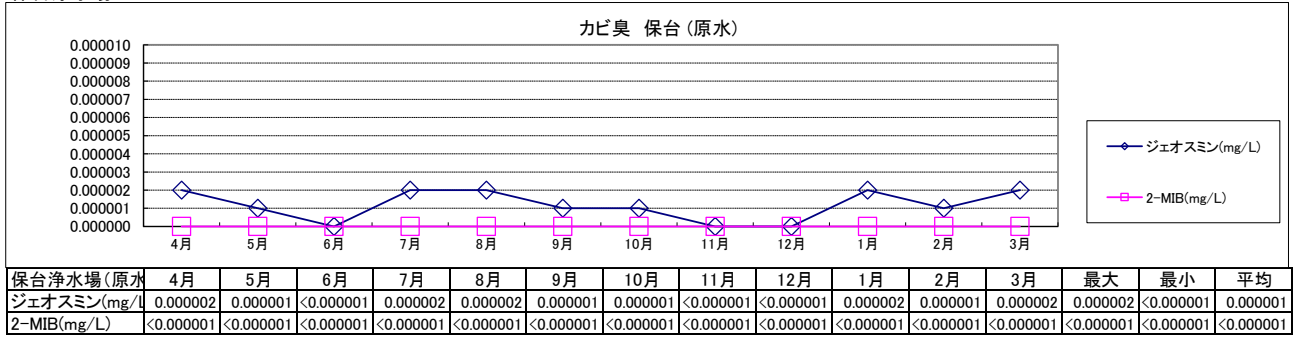
管末付近給水栓



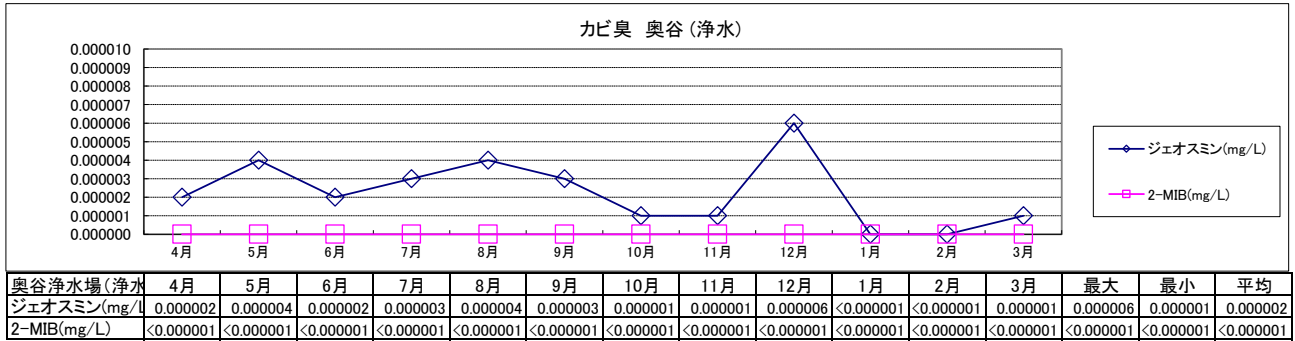
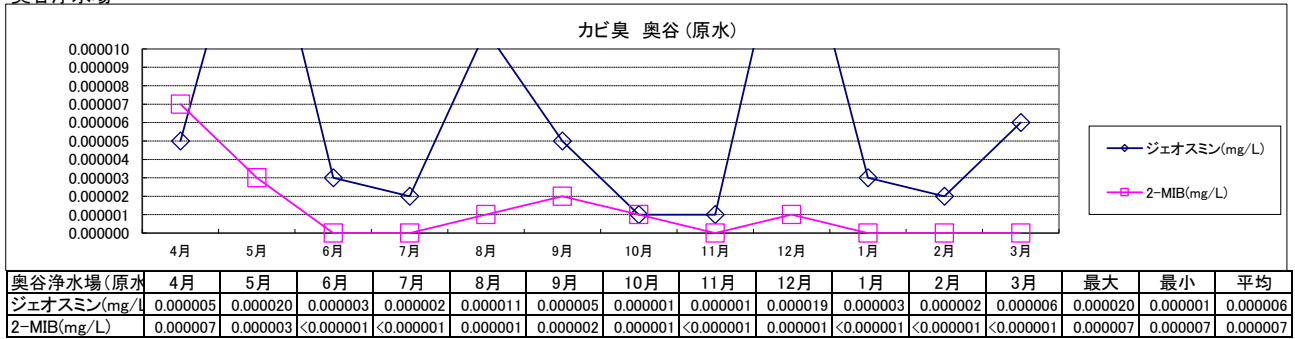
石上配水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
クロロホルム		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン		0.009			0.010			0.009			0.009		0.010	0.009	0.009
ブロモジクロロメタン		0.003			0.004			0.003			0.003		0.004	0.003	0.003
ブロモホルム		0.010			0.008			0.010			0.008		0.010	0.008	0.009
総トリハロメタン		0.022			0.023			0.022			0.020		0.023	0.020	0.021
トリクロロ酢酸		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002



令和元年度 カビ臭  
保台浄水場



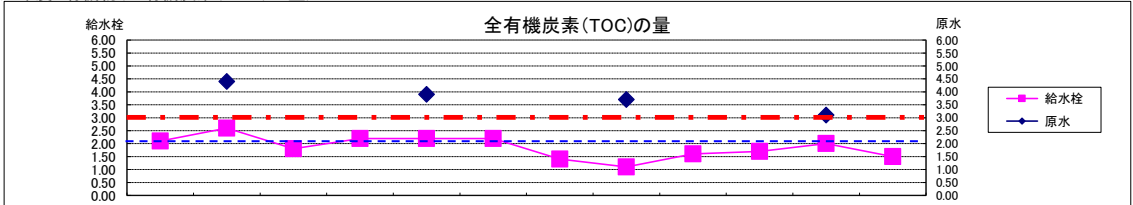
令和元年度 カビ臭  
奥谷浄水場



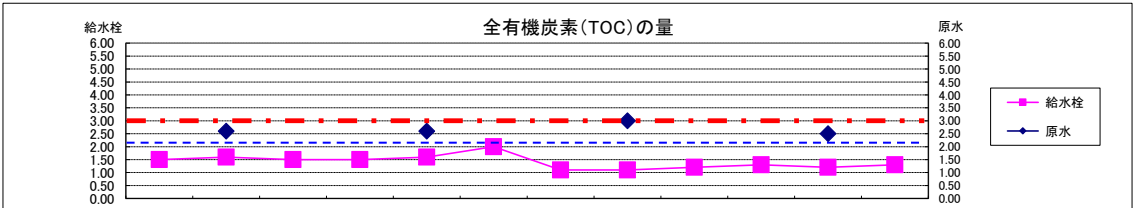
活性炭注入率



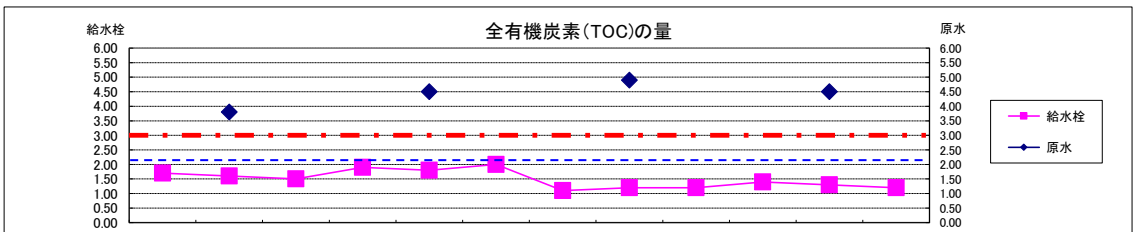
令和元年度 有機物(全有機炭素(TOC)の量)



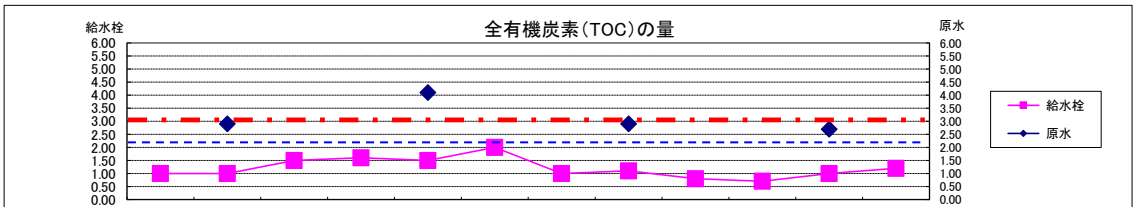
横渚浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		4.40			3.90			3.70			3.10		4.40	3.10	3.70
給水栓	2.10	2.60	1.80	2.20	2.20	2.20	1.40	1.10	1.60	1.70	2.00	1.50	2.60	1.10	1.80



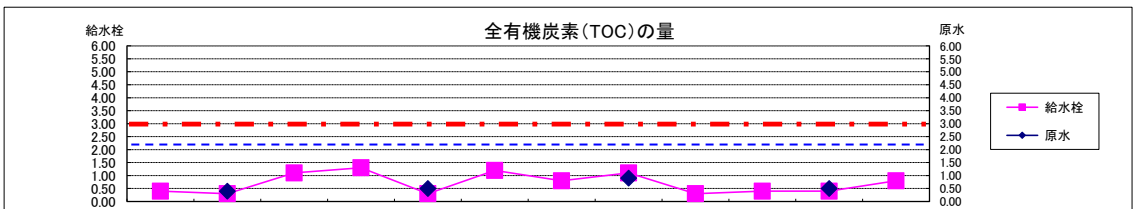
東町浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		2.60			2.60			3.00			2.50		3.00	2.50	2.60
給水栓	1.50	1.60	1.50	1.50	1.60	2.00	1.10	1.10	1.20	1.30	1.20	1.30	2.00	1.10	1.40



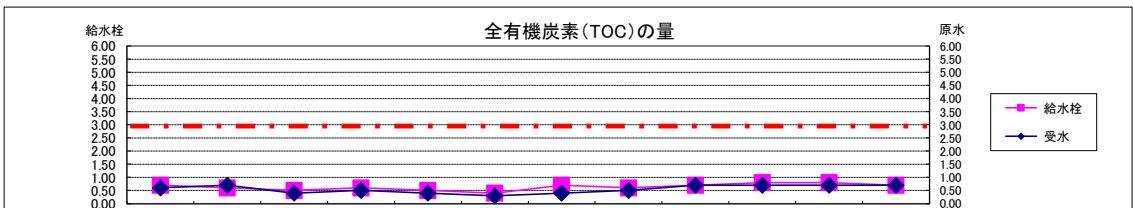
保台浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		3.80			4.50			4.90			4.50		4.90	3.80	4.40
給水栓	1.70	1.60	1.50	1.90	1.80	2.00	1.10	1.20	1.20	1.40	1.30	1.20	2.00	1.10	1.40



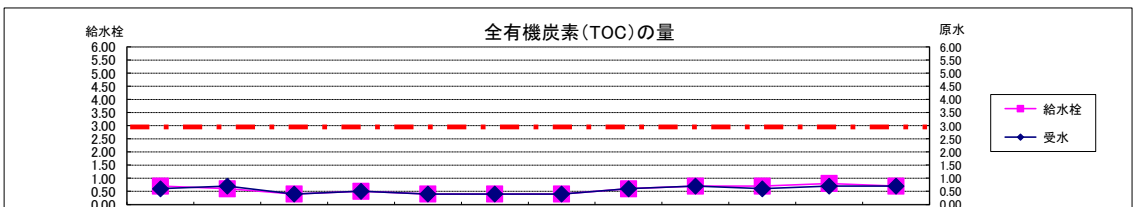
奥谷浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		2.90			4.10			2.90			2.70		4.10	2.70	3.10
給水栓	1.00	1.00	1.50	1.60	1.50	2.00	1.00	1.10	0.80	0.70	1.00	1.20	2.00	0.70	1.20



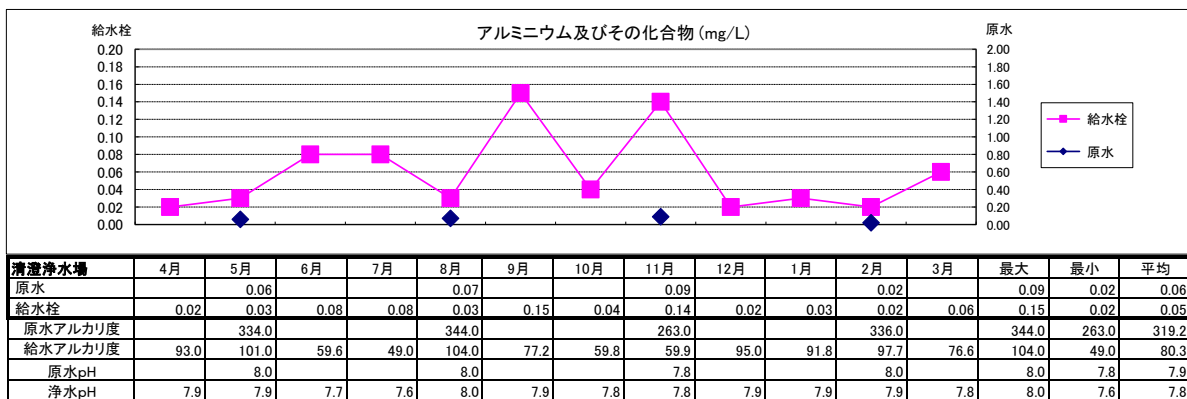
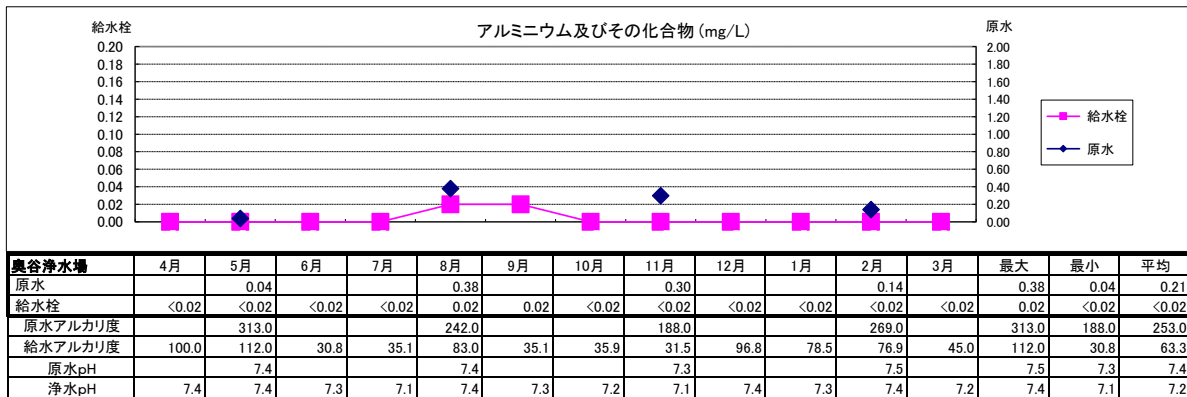
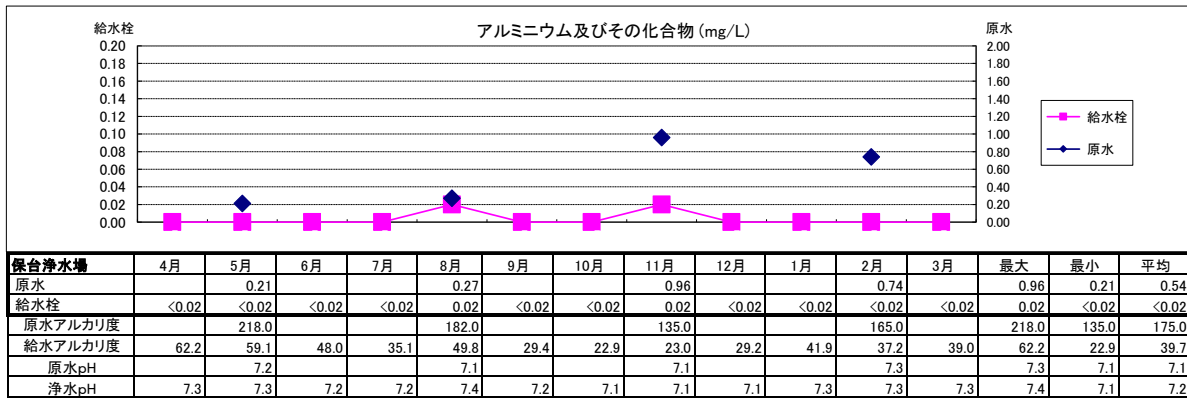
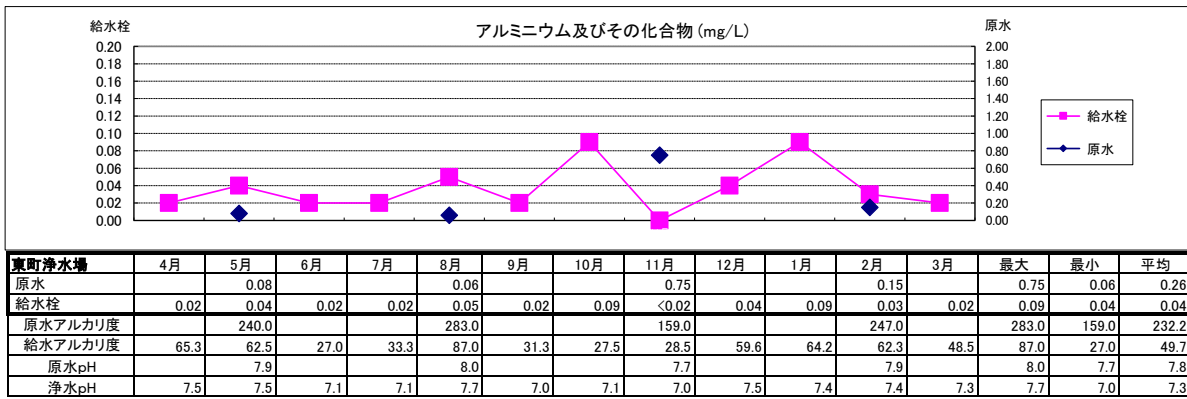
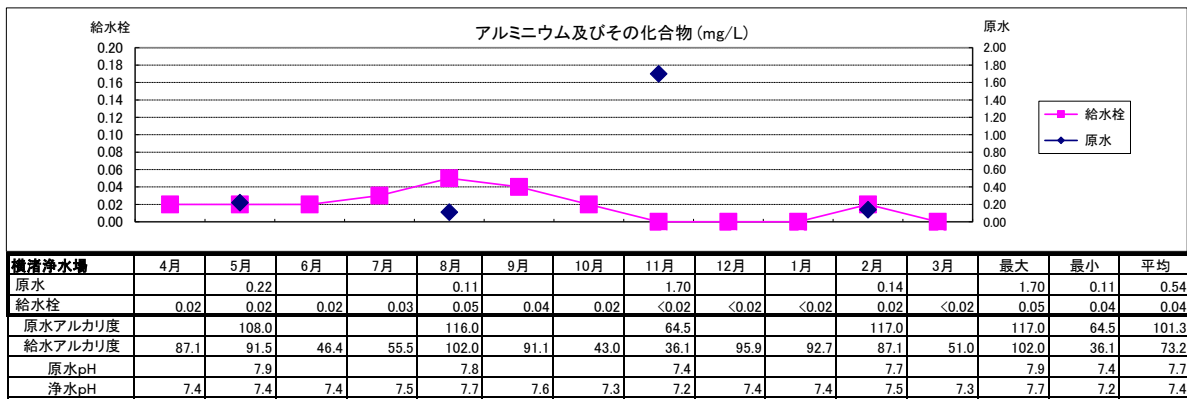
清澄浄水場	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
原水		0.40			0.50			0.90			0.50		0.90	0.40	0.50
給水栓	0.40	0.30	1.10	1.30	0.30	1.20	0.80	1.10	0.30	0.40	0.40	0.80	1.30	0.30	0.70



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	0.60	0.70	0.40	0.50	0.40	0.30	0.40	0.50	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.30	0.50
給水栓	0.70	0.60	0.50	0.60	0.50	0.40	0.70	0.60	0.70	0.80	0.80	0.70	0.80	0.40	0.60



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

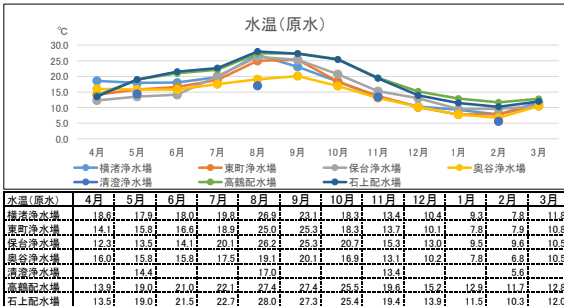
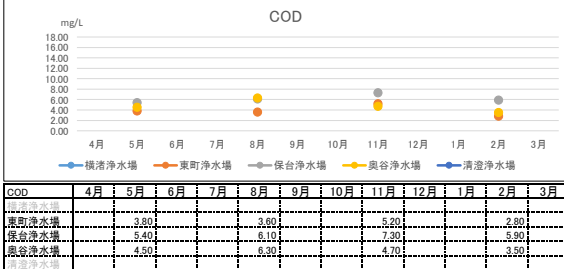
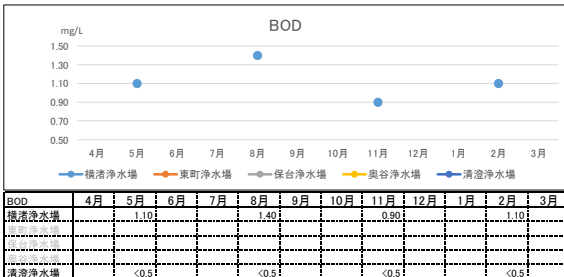
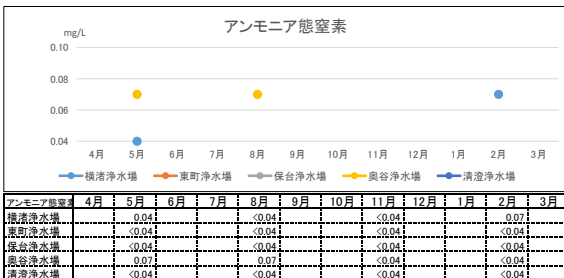
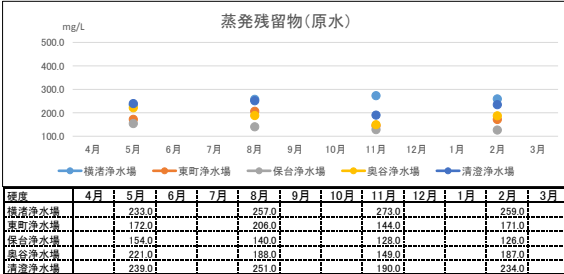
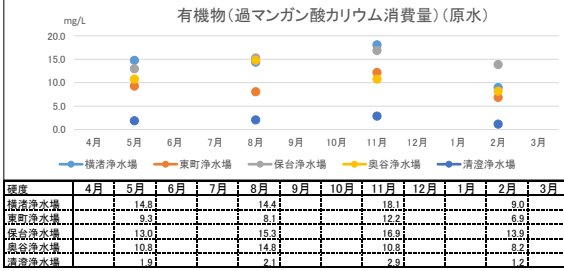




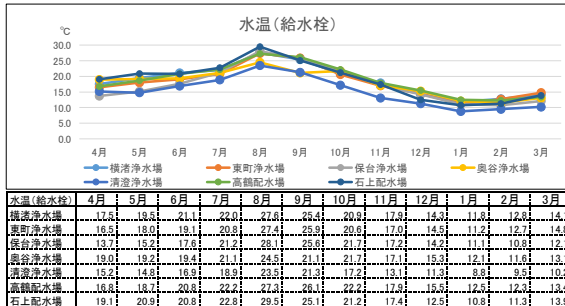
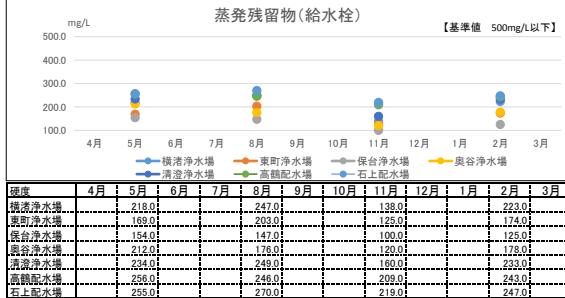
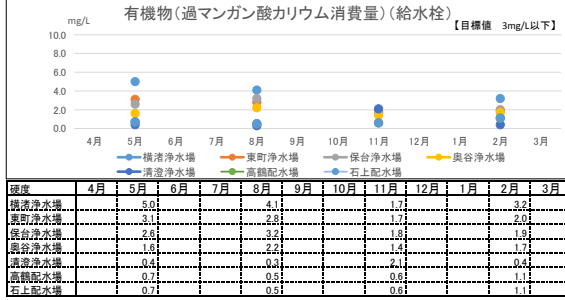




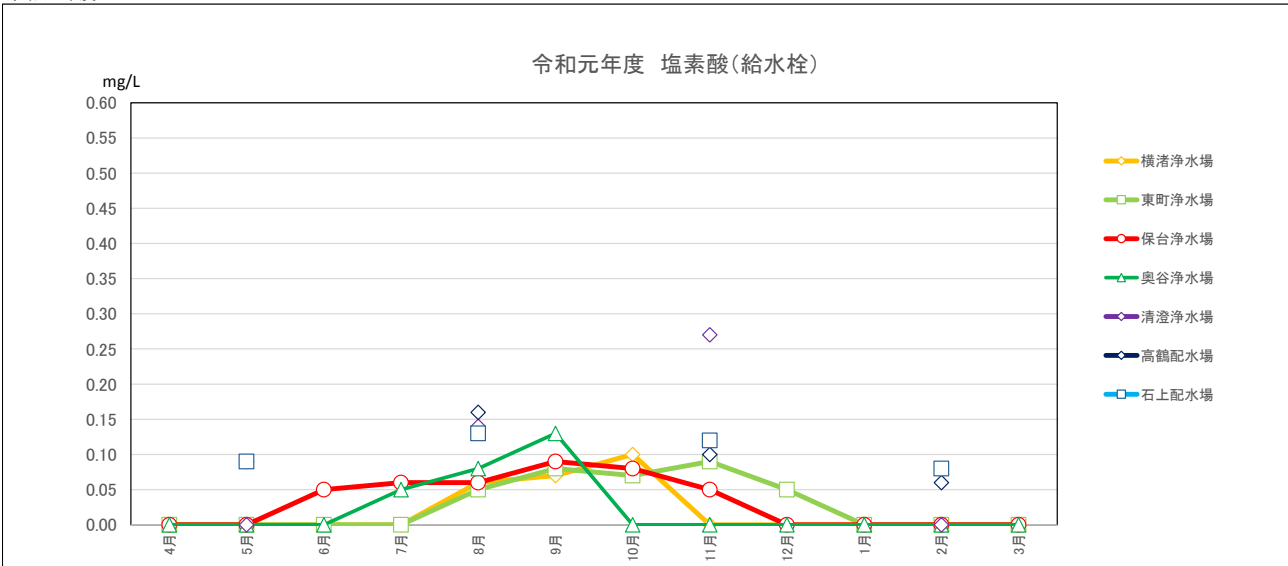
原水



給水栓



令和元年度



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	<0.05	0.06	0.07	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.02
東町浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.08	0.07	0.09	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	0.06	0.06	0.09	0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.03
奥谷浄水場	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.08	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.02
清澄浄水場		<0.05			0.14			0.27			<0.05		0.14	<0.05	0.10
高鶴配水場		0.09			0.16			0.10			0.06		0.16	0.09	0.10
石上配水場		0.09			0.13			0.12			0.08		0.13	0.09	0.10