

水質基準項目 企業団受水：北部配水池系 給水栓(岡部)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月13日	9月18日	10月10日	11月13日	12月18日	1月8日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)			晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇					晴/曇	
気候	温度	°C	12	15.0	19.0	21.0	33.5	27.0	22.0	20.0	12.5	3.0	5.5	7.0	4.5	33.5	3.0	15.8	—		
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
重金属	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.09	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.09	0.05	0.07	0.07	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	塩素酸	mg/L	4	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0042	—	—	0.0036	—	—	0.0039	—	—	0.0049	—	—	0.0049	0.0036	0.0042	0.0042	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.004	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0072	—	—	0.0064	—	—	0.0071	—	—	0.0080	—	—	0.0080	0.0064	0.0072	0.0072	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.005	0.003	0.004	0.004	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0023	—	—	0.0021	—	—	0.0024	—	—	0.0024	—	—	0.0024	0.0021	0.0023	0.0023	0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.3	—	—	4.8	—	—	4.9	—	—	5.5	—	—	5.5	4.8	5.1	5.1	200mg/L以下	
着色	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.7	6.7	6.4	6.4	6.5	6.2	6.7	7.0	7.1	7.7	7.8	7.8	6.2	6.8	6.8	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	19	—	—	15	—	—	16	—	—	18	—	—	19	15	17	17	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	4	50	—	—	43	—	—	42	—	—	47	—	—	50	42	46	46	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	ジエオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.0	7.2	7.2	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	0/12	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	0/12	異常でないこと
	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	濁度	度	12	<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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	68	61	61	57	57	57	57	57	66	63	69	71	71	57	62	62	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：館ノ山配水池系 給水栓(東湯野)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月18日	5月8日	6月12日	7月11日	8月15日	9月11日	10月9日	11月12日	12月4日	1月15日	2月19日	3月12日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/雨	曇/雨	雨/曇	晴/曇	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	晴/曇	雨/晴					
区分	気温	°C	12	14.0	11.5	20.0	29.0	29.5	17.0	22.0	9.0	10.5	2.0	4.5	10.5	29.5	2.0	15.0	—	
	水温	°C	12	12.0	15.0	23.5	22.0	25.0	22.5	21.0	16.0	13.0	7.5	6.0	8.5	25.0	6.0	16.0	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	病原生物	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
重金属	1 一般細菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
	2 カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物		mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
13 ホウ素及びその化合物		mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
	22 クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0046	—	—	0.0043	—	—	0.0047	—	—	0.0045	—	—	0.0047	0.0043	0.0045	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	< 0.002	0.002	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0006	—	—	0.0009	0.0006	0.0008	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0077	—	—	0.0076	—	—	0.0084	—	—	0.0074	—	—	0.0084	0.0074	0.0078	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0024	—	—	0.0025	—	—	0.0028	—	—	0.0023	—	—	0.0028	0.0023	0.0025	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚着色	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	5.6	—	—	5.6	4.8	5.2	200mg/L以下	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下		
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.6	6.7	6.4	6.3	6.3	6.2	6.6	7.1	7.1	7.7	7.7	7.7	6.2	6.8	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	18	—	—	18	15	17	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	43	—	—	—	—	—	48	—	—	48	43	46	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45 フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	7.2	5.8以上~8.6以下	
	48 味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49 臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51 濁度	度	12	< 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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	65	61	60	57	57	60	61	62	63	66	68	72	72	57	63	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：北部直送 / 栃窪配水池系 給水栓(中野)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月16日	5月14日	6月13日	7月10日	8月21日	9月10日	10月3日	11月19日	12月11日	1月16日	2月18日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨	晴/晴	晴/曇	晴/曇	曇/雪	晴/曇	雨/晴					
気候	温度	°C	12	10.5	18.0	21.0	33.0	28.0	19.5	22.5	12.0	5.0	0.5	4.5	10.0	33.0	0.5	15.4	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
無機物質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
一般有機化学物質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0080	—	—	0.0079	—	—	0.0077	—	—	0.0067	—	—	0.0080	0.0067	0.0076	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.005	—	—	0.006	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0010	—	—	0.0010	—	—	0.0008	—	—	0.0010	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0122	—	—	0.0124	—	—	0.0123	—	—	0.0106	—	—	0.0124	0.0106	0.0119	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	0.004	0.005	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0035	—	—	0.0036	—	—	0.0031	—	—	0.0036	0.0031	0.0034	0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	0.01	—	—	0.01	0.01	0.01	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
鉄及びその化合物		mg/L	2	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.02	0.3mg/L以下	
銅及びその化合物		mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	5.6	—	—	5.6	5.0	5.3	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.8	6.7	6.8	6.5	6.4	6.4	6.5	6.8	7.1	7.3	7.6	7.9	7.9	6.4	6.9	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	18	—	—	18	15	17	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	45	—	—	—	—	—	48	—	—	48	45	47	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
発泡	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	68	60	60	57	57	59	59	60	58	66	68	71	71	57	62	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：中央部受水池系 給水栓(上鳥渡)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月11日	5月21日	6月18日	7月9日	8月20日	9月12日	10月1日	11月7日	12月10日	1月9日	2月13日	3月11日	最大値	最小値	平均値	水質基準
	天候(前日/当日)	温度		晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	曇/曇	雨/曇	雨/晴	雪/晴	晴/雪	晴/曇	曇/雨				
区分	天候(前日/当日)		—	晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	曇/曇	雨/曇	雨/晴	雪/晴	晴/雪	晴/曇	曇/雨	—	—	—	—
	気温	°C	12	15.0	22.0	19.0	32.0	26.0	18.5	23.0	15.5	2.0	0.5	0.0	7.0	32.0	0.0	15.0	—
	水温	°C	12	9.0	12.0	13.0	15.0	21.5	19.0	15.5	12.5	9.5	6.0	4.5	7.0	21.5	4.5	12.0	—
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	0.003mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下
	17 ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下
	19 トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下
20 ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	4	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下
	22 クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0039	—	—	0.0031	—	—	0.0036	—	—	0.0045	—	—	0.0045	0.0031	0.0038	0.06mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	0.002	0.003	0.03mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0007	0.0007	0.0007	0.1mg/L以下
	26 臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0068	—	—	0.0057	—	—	0.0064	—	—	0.0075	—	—	0.0075	0.0057	0.0066	0.1mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.005	0.003	0.004	0.03mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0022	—	—	0.0019	—	—	0.0021	—	—	0.0023	—	—	0.0023	0.0019	0.0021	0.03mg/L以下
	30 ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.3	—	—	4.9	—	—	5.0	—	—	5.5	—	—	5.5	4.9	5.2	200mg/L以下
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.6	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.3	6.4	7.0	7.2	7.4	7.7	7.7	6.2	6.7	200mg/L以下
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	18	—	—	15	—	—	15	—	—	18	—	—	18	15	17	300mg/L以下
	40 蒸発残留物	mg/L	4	49	—	—	43	—	—	41	—	—	46	—	—	49	41	45	500mg/L以下
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
臭気	45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.3	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	6.9	7.1	5.8以上~8.6以下
	48 味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49 臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	51 濁度	度	12	<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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	66	59	58	56	55	56	57	59	61	66	68	70	70	55	61	—

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：富山配水池 / 高林高架水槽系 給水栓(大笹生)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月16日	5月14日	6月13日	7月10日	8月21日	9月10日	10月3日	11月19日	12月11日	1月16日	2月18日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/雪	晴/曇	雨/晴					
気候	気温	°C	12	9.0	17.5	20.0	25.0	24.0	17.0	19.0	9.0	2.5	1.0	5.0	7.0	25.0	1.0	13.0	—	
	水温	°C	12	13.0	15.5	21.0	24.0	27.0	22.0	21.0	13.0	8.0	5.0	4.0	6.0	27.0	4.0	15.0	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
病原生物	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0066	—	—	0.0083	—	—	0.0074	—	—	0.0059	—	—	0.0083	0.0059	0.0071	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	< 0.002	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.006	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0008	—	—	0.0011	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0103	—	—	0.0128	—	—	0.0121	—	—	0.0096	—	—	0.0128	0.0096	0.0112	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	0.005	0.006	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0029	—	—	0.0035	—	—	0.0036	—	—	0.0029	—	—	0.0036	0.0029	0.0032	0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	5.6	—	—	5.6	4.8	5.2	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.5	6.8	6.4	6.3	6.5	6.5	6.7	7.0	7.2	7.5	7.8	7.8	6.3	6.8	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	18	—	—	18	16	17	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	44	—	—	—	—	—	47	—	—	47	44	46	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
発泡	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下	
	濁度	度	12	< 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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	69	63	60	59	59	61	59	61	62	67	68	71	71	59	63	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：弁天山配水池系 給水栓(野田町)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月11日	5月21日	6月18日	7月9日	8月20日	9月12日	10月1日	11月7日	12月10日	1月9日	2月13日	3月11日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)	温度		晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	曇/曇	雨/曇	雨/晴	雪/晴	晴/晴	晴/曇	曇/雨						
気象	天候(前日/当日)		—	晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	曇/曇	雨/曇	雨/晴	雪/晴	晴/晴	晴/曇	曇/雨	—	—	—	—		
	気	温度	°C	12	12.0	19.0	20.0	27.0	29.0	23.0	23.5	17.0	4.5	1.0	2.0	7.0	29.0	1.0	15.4	—	
	水	温度	°C	12	11.5	14.0	19.0	23.5	25.5	21.5	22.5	15.0	9.5	5.5	5.0	9.0	25.5	5.0	15.1	—	
	残留塩素		mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	21	塩素酸	mg/L	4	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0042	—	—	0.0034	—	—	0.0043	—	—	0.0048	—	—	0.0048	0.0034	0.0042	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.005	0.002	0.004	0.03mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0008	0.0007	0.0008	0.1mg/L以下	
	26	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0074	—	—	0.0062	—	—	0.0076	—	—	0.0079	—	—	0.0079	0.0062	0.0073	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	0.003	0.004	0.03mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0024	—	—	0.0021	—	—	0.0025	—	—	0.0024	—	—	0.0025	0.0021	0.0024	0.03mg/L以下	
	30	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	<0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	0.02	—	—	0.05	—	—	0.01	—	—	0.05	<0.01	0.02	1.0mg/L以下	
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.4	—	—	4.9	—	—	5.0	—	—	5.5	—	—	5.5	4.9	5.2	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.7	6.5	6.4	6.4	6.3	6.4	6.5	7.0	7.2	7.5	7.7	7.7	6.3	6.8	200mg/L以下	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	19	—	—	14	—	—	15	—	—	18	—	—	19	14	17	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	4	48	—	—	43	—	—	40	—	—	47	—	—	48	40	45	500mg/L以下	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジエオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	6.9	7.1	5.8以上~8.6以下	
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと	
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと	
	50	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	51	濁度	度	12	<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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	67	59	57	56	55	56	58	58	60	66	68	70	70	55	61	—		

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：大平山配水池系 給水栓(山口)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月18日	5月8日	6月12日	7月11日	8月15日	9月11日	10月9日	11月12日	12月4日	1月15日	2月19日	3月12日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/曇	曇/雨	雨/曇	晴/曇	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	晴/曇	雨/晴					
区分	気温	°C	12	12.0	9.5	23.5	27.5	32.0	16.5	19.0	8.0	7.5	-1.0	0.0	7.5	32.0	-1.0	13.5	—	
	水温	°C	12	10.0	13.5	18.5	17.0	19.5	20.0	17.0	13.0	10.5	6.0	5.0	7.0	20.0	5.0	13.1	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	
	病原生物	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
重金属	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0044	—	—	0.0037	—	—	0.0041	—	—	0.0057	—	—	0.0057	0.0037	0.0045	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0008	0.0007	0.0008	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0074	—	—	0.0066	—	—	0.0073	—	—	0.0093	—	—	0.0093	0.0066	0.0077	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	0.003	0.004	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0023	—	—	0.0022	—	—	0.0024	—	—	0.0028	—	—	0.0028	0.0022	0.0024	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.9	—	—	—	—	5.6	—	—	5.6	4.9	5.3	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.6	6.7	6.4	6.3	6.4	6.2	6.5	7.1	7.1	7.6	7.7	7.7	6.2	6.8	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	18	—	—	18	15	17	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	45	—	—	—	—	—	48	—	—	48	45	47	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジオオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3	7.0	7.1	5.8以上~8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51	濁度	度	12	< 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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	65	61	59	57	57	58	59	60	62	64	68	71	71	57	62	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：茶臼森配水池系 給水栓(岡島)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月18日	5月8日	6月12日	7月11日	8月15日	9月11日	10月9日	11月12日	12月4日	1月15日	2月19日	3月12日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/雨	曇/雨	雨/曇	晴/曇	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	晴/曇	雨/晴					
区分	気温	°C	12	13.0	11.5	23.0	27.0	29.0	17.5	19.5	9.5	8.5	-2.0	2.5	7.0	29.0	-2.0	13.8	—	
	水温	°C	12	12.0	15.0	20.0	24.0	25.0	22.5	21.0	15.0	11.5	5.5	6.5	8.0	25.0	5.5	15.5	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1mg/L以上	
	病原生物	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
重金属	1 一般細菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
	2 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物		mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
13 ホウ素及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
	22 クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0056	—	—	0.0056	—	—	0.0066	—	—	0.0071	—	—	0.0071	0.0056	0.0062	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.003	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0009	—	—	0.0010	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0092	—	—	0.0095	—	—	0.0110	—	—	0.0114	—	—	0.0114	0.0092	0.0103	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	0.004	0.005	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0028	—	—	0.003	—	—	0.0034	—	—	0.0034	—	—	0.0034	0.0028	0.0032	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01	0.01	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.02	—	—	< 0.01	—	—	0.02	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.3	—	—	4.8	—	—	5.0	—	—	5.6	—	—	5.6	4.8	5.2	200mg/L以下	
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.7	6.8	6.4	6.4	6.5	6.3	6.6	7.2	7.2	7.7	7.8	7.8	6.3	6.9	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	18	—	—	15	—	—	16	—	—	18	—	—	18	15	17	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	48	—	—	43	—	—	41	—	—	47	—	—	48	41	45	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45 フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	5.8以上~8.6以下	
	48 味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49 臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51 濁度	度	12	< 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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	66	61	58	56	56	58	59	59	61	64	68	71	71	56	61	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：山神配水池系 給水栓(御山)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月16日	5月14日	6月13日	7月10日	8月21日	9月10日	10月3日	11月19日	12月11日	1月16日	2月18日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)			曇/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨	晴/晴	晴/曇	晴/曇	曇/雪	晴/曇	雨/晴						
区分	気温	°C	12	11.5	19.0	20.5	32.5	29.0	19.0	22.5	12.0	6.0	2.0	5.0	9.0	32.5	2.0	15.7	—		
	水温	°C	12	11.5	15.0	18.0	19.0	22.0	21.0	18.0	13.0	9.0	7.0	6.0	8.0	22.0	6.0	14.0	—		
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上		
	病原生物	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
重金属	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	—	検出されないこと	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.06	0.8mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
	22 クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0046	—	—	0.0044	—	—	0.0045	—	—	0.0056	—	—	0.0056	0.0044	0.0048	0.0048	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.005	< 0.002	0.003	0.003	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0009	0.0007	0.0008	0.0008	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0077	—	—	0.0078	—	—	0.0080	—	—	0.0091	—	—	0.0091	0.0077	0.0082	0.0082	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	0.003	0.004	0.004	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0024	—	—	0.0026	—	—	0.0026	—	—	0.0027	—	—	0.0027	0.0024	0.0026	0.0026	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.9	—	—	—	—	—	5.6	—	—	5.6	4.9	5.3	5.3	200mg/L以下	
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.7	6.8	6.4	6.3	6.4	6.3	6.7	7.1	7.3	7.5	7.9	7.9	6.3	6.8	6.8	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	18	—	—	18	15	17	17	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	47	—	—	—	—	—	48	—	—	48	47	48	48	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45 フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	5.8以上~8.6以下
	48 味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	—	異常でないこと
	49 臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	—	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51 濁度	度	12	< 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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	67	61	59	58	57	59	59	60	61	67	68	72	72	57	62	62	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

企業団受水：南向台配水池 / 絵馬平配水槽系 給水栓(渡利中山)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月5日	10月2日	11月14日	12月12日	1月7日	2月12日	3月18日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	曇/晴	曇/晴					曇/晴
気候	温度	°C	12	7.0	19.0	21.5	25.5	27.0	23.0	17.0	6.0	-1.0	-0.5	1.5	5.0	27.0	-1.0	12.6	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	検出されないこと	
重金属	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	< 0.001	—	—	0.002	< 0.001	0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
無機物質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
一般有機化学物質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	消毒副生成物	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下
クロロ酢酸		mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
クロロホルム		mg/L	4	0.0071	—	—	0.0073	—	—	0.0078	—	—	0.0077	—	—	0.0078	0.0071	0.0075	0.06mg/L以下	
ジクロロ酢酸		mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下	
ジブロモクロロメタン		mg/L	4	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0009	—	—	0.0011	0.0009	0.0010	0.1mg/L以下	
臭素酸		mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
総トリハロメタン		mg/L	4	0.0113	—	—	0.0118	—	—	0.0126	—	—	0.0121	—	—	0.0126	0.0113	0.0120	0.1mg/L以下	
トリクロロ酢酸		mg/L	4	0.006	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.007	0.005	0.006	0.03mg/L以下	
ブロモジクロロメタン		mg/L	4	0.0033	—	—	0.0035	—	—	0.0037	—	—	0.0035	—	—	0.0037	0.0033	0.0035	0.03mg/L以下	
ブロモホルム		mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
ホルムアルデヒド		mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.04	—	—	0.04	< 0.01	0.01	0.3mg/L以下	
	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	5.5	—	—	5.5	4.5	5.0	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.8	6.8	6.9	6.4	6.4	6.4	6.3	6.7	7.2	7.2	7.3	7.8	7.8	6.3	6.9	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	19	—	—	19	15	17	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	46	—	—	—	—	—	51	—	—	51	46	49	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
発泡	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.6	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.6	7.2	7.4	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下	
	濁度	度	12	< 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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	69	62	59	59	60	62	62	62	64	67	69	71	71	59	64	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：南部受水池系 給水栓(伏拝)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月5日	10月2日	11月14日	12月12日	1月7日	2月12日	3月18日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)	温度		晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴						
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴	—	—	—	—		
	気温	°C	12	10.5	26.5	22.5	26.5	31.0	25.0	19.0	8.0	1.5	1.5	3.0	6.0	31.0	1.5	15.1	—		
	水温	°C	12	9.5	13.0	14.0	20.0	17.0	17.0	15.0	12.0	8.5	5.0	3.5	6.5	20.0	3.5	11.8	—		
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	不検出	検出されないこと	
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下		
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下		
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.002	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下		
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下		
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下		
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下		
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下		
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下		
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下		
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下		
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下		
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下		
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下		
	21	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下		
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下		
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0031	—	—	0.0034	—	—	0.0043	—	—	0.0043	0.0031	0.0036	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.03mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0006	—	—	0.0007	0.0006	0.0007	0.1mg/L以下	
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0059	—	—	0.0057	—	—	0.0061	—	—	0.0071	—	—	0.0071	0.0057	0.0062	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.003	0.03mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0019	—	—	0.0019	—	—	0.0020	—	—	0.0022	—	—	0.0022	0.0019	0.0020	0.03mg/L以下	
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下		
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下		
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下		
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下		
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	4.7	—	—	—	—	—	5.5	—	—	5.5	4.7	5.1	200mg/L以下		
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下		
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.6	6.6	6.7	6.1	6.3	6.5	6.3	6.8	7.0	7.0	7.4	7.7	7.7	6.1	6.8	200mg/L以下	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	14	—	—	—	—	—	18	—	—	18	14	16	300mg/L以下		
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	42	—	—	—	—	—	49	—	—	49	42	46	500mg/L以下		
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下		
臭気	42	ジオオキシ	mg/L	2	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下		
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下		
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下		
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下		
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	5.8以上~8.6以下	
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51	濁度	度	12	< 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	2度以下
その他		電気伝導率	µs/cm	12	64	58	57	55	56	58	58	59	60	65	68	70	70	55	61	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：浅川 / 下川崎配水池系 給水栓(下川崎)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月13日	9月18日	10月10日	11月13日	12月18日	1月8日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇					晴/曇
区分	気温	°C	12	10.0	23.0	25.5	35.0	29.0	25.0	23.0	14.5	5.5	1.5	9.0	11.0	35.0	1.5	17.7	—	
	水温	°C	12	13.0	15.0	20.0	24.0	26.0	24.0	22.0	15.0	9.5	7.0	6.0	9.0	26.0	6.0	15.9	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1mg/L以上	
	病原生物	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
重金属	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下
	4	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下
	5	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	8	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.09	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.09	0.05	0.06	0.8mg/L以下
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	21	塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0080	—	—	0.0110	—	—	0.0096	—	—	0.0079	—	—	0.0110	0.0079	0.0091	0.06mg/L以下
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.007	0.003	0.005	0.03mg/L以下
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0011	—	—	0.0012	—	—	0.0009	—	—	0.0012	0.0009	0.0010	0.1mg/L以下
	26	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0124	—	—	0.0161	—	—	0.0149	—	—	0.0122	—	—	0.0161	0.0122	0.0139	0.1mg/L以下
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.008	—	—	0.008	0.005	0.006	0.03mg/L以下
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0035	—	—	0.0040	—	—	0.0041	—	—	0.0034	—	—	0.0041	0.0034	0.0038	0.03mg/L以下
	30	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	5.0	—	—	—	—	5.7	—	—	5.7	5.0	5.4	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	7.2	6.7	6.8	6.8	6.6	6.5	6.5	6.8	7.3	7.2	7.8	8.0	8.0	6.5	7.0	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	19	—	—	19	16	18	300mg/L以下
	40	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	46	—	—	—	—	—	48	—	—	48	46	47	500mg/L以下
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジオオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	5.8以上~8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51	濁度	度	12	< 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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	74	63	63	60	62	62	63	63	67	68	71	73	74	60	66	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：蓬萊高架水槽系 給水栓(田沢)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月5日	10月2日	11月14日	12月12日	1月7日	2月12日	3月18日	最大値	最小値	平均値	水質基準			
	天候(前日/当日)	温度		晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴							
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴	—	—	—	—			
	気温	°C	12	13.0	24.0	23.0	28.0	29.5	26.0	22.0	8.5	1.0	4.0	2.0	8.0	29.5	1.0	15.8	—			
	水温	°C	12	10.5	12.0	13.5	15.0	18.0	17.0	15.5	13.5	9.5	6.5	4.0	7.0	18.0	4.0	11.8	—			
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上		
病原生物	1 一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下		
	2 大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	—	検出されないこと		
重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下		
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下		
無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下		
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下		
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.06	0.8mg/L以下		
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下		
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下		
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下		
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下		
	17 ジクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下		
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下		
	19 トリクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下		
20 ベンゼン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下			
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下		
	22 クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下		
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0033	—	—	0.0035	—	—	0.0047	—	—	0.0047	0.0033	0.0037	0.0037	0.06mg/L以下		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.004	0.03mg/L以下		
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0007	0.0006	0.0007	0.0007	0.1mg/L以下		
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下		
	27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0059	—	—	0.0060	—	—	0.0063	—	—	0.0078	—	—	0.0078	0.0059	0.0065	0.0065	0.1mg/L以下		
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.004	0.03mg/L以下		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0019	—	—	0.0020	—	—	0.0021	—	—	0.0024	—	—	0.0024	0.0019	0.0021	0.0021	0.03mg/L以下		
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下		
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下		
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下		
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下		
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下		
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下		
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.2	—	—	4.7	—	—	5.0	—	—	5.5	—	—	5.5	4.7	5.1	5.1	200mg/L以下		
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下		
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	6.6	6.6	6.7	6.1	6.3	6.5	6.3	6.7	7.0	7.1	7.4	7.7	7.7	6.1	6.8	6.8	200mg/L以下		
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	14	—	—	15	—	—	18	—	—	18	14	16	16	300mg/L以下		
	40 蒸発残留物	mg/L	4	44	—	—	44	—	—	41	—	—	48	—	—	48	41	44	44	500mg/L以下		
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下		
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下		
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下		
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下		
臭気	45 フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下		
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	3mg/L以下		
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	5.8以上~8.6以下	
	48 味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49 臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下	
	51 濁度	度	12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	64	59	57	55	56	57	58	59	60	65	69	70	70	55	61	61	61	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：清水町配水池系 給水栓(鳥谷野)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月13日	9月18日	10月10日	11月13日	12月18日	1月8日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)	温度(°C)		晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇					晴/曇
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	—	—	—	—	
	気温	°C	12	14.0	19.0	21.5	31.5	33.0	24.0	23.5	12.0	2.5	-1.5	7.0	12.0	33.0	-1.5	16.5	—	
	水温	°C	12	9.5	12.0	14.0	15.0	17.5	19.5	18.0	14.0	11.5	8.5	5.0	8.0	19.5	5.0	12.7	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1mg/L以上	
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0/12	検出されないこと	
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001	—	—	0.002	—	—	0.003	—	<0.001	—	—	0.003	<0.001	0.002	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.09	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.06	—	0.09	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	21	塩素酸	mg/L	4	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0063	—	—	0.0054	—	—	0.0058	—	0.0075	—	—	0.0075	0.0054	0.0063	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	0.004	—	—	0.005	0.004	0.004	0.03mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	0.0009	—	—	0.0010	0.0009	0.0009	0.1mg/L以下	
	26	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0102	—	—	0.0091	—	—	0.0100	—	0.0118	—	—	0.0118	0.0091	0.0103	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.004	—	0.007	—	—	0.007	0.004	0.005	0.03mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0030	—	—	0.0028	—	—	0.0032	—	0.0034	—	—	0.0034	0.0028	0.0031	0.03mg/L以下	
	30	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.02	—	—	0.01	—	—	0.02	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.02	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.6	—	—	4.4	—	—	4.9	—	—	5.5	—	5.6	4.4	5.1	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	7.1	6.7	6.8	6.6	6.3	6.5	6.3	6.6	7.2	7.1	7.7	7.9	7.9	6.3	6.9	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	20	—	—	14	—	—	16	—	—	19	—	20	14	17	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	4	52	—	—	43	—	—	42	—	—	48	—	52	42	46	500mg/L以下	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジエオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	5.8以上~8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	50	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	51	濁度	度	12	<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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	72	63	61	58	57	59	60	61	66	67	70	70	72	57	64	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：上名倉配水池系 給水栓(大笹生)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月16日	5月14日	6月13日	7月10日	8月21日	9月10日	10月3日	11月19日	12月11日	1月16日	2月18日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/雪	晴/曇	雨/晴					
気候	気温	°C	12	11.5	17.0	19.5	29.0	27.0	19.5	20.0	8.5	3.5	3.0	5.5	7.5	29.0	3.0	14.3	—	
	水温	°C	12	11.0	14.5	19.0	21.0	24.5	22.0	20.0	14.5	10.5	6.5	6.0	7.5	24.5	6.0	14.8	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
病原生物	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.001	—	—	< 0.001	—	—	0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	4	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0046	—	—	0.0046	—	—	0.0052	—	—	0.0060	—	—	0.0060	0.0046	0.0051	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.005	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0009	0.0007	0.0008	0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0077	—	—	0.0080	—	—	0.0090	—	—	0.0097	—	—	0.0097	0.0077	0.0086	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	0.004	0.005	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0024	—	—	0.0026	—	—	0.0029	—	—	0.0029	—	—	0.0029	0.0024	0.0027	0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
鉄及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
銅及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.9	—	—	—	—	—	5.6	—	—	5.6	4.9	5.3	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.7	6.8	6.4	6.3	6.4	6.4	6.7	7.1	7.2	7.6	7.9	7.9	6.3	6.9	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	18	—	—	18	15	17	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	44	—	—	—	—	—	48	—	—	48	44	46	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
発泡	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下	
	濁度	度	12	< 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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	66	60	58	57	57	59	59	59	59	66	68	72	72	57	62	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：金剛山 / 地蔵原配水池系 給水栓(荒井)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月11日	5月21日	6月18日	7月9日	8月20日	9月12日	10月1日	11月7日	12月10日	1月9日	2月13日	3月11日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)			晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	曇/曇	雨/曇	雨/晴	雪/晴	晴/雪	晴/曇	曇/雨						
気候	温度	°C	12	10.5	20.0	15.0	27.5	22.0	18.0	23.0	13.5	1.5	-4.5	0.0	5.5	27.5	-4.5	12.7	—		
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
重金属	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
無機物質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.09	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.09	0.05	0.06	0.06	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
一般有機化学物質	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0070	—	—	0.0062	—	—	0.0076	—	—	0.0080	—	—	0.0080	0.0062	0.0072	0.0072	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	0.006	—	—	0.006	0.003	0.005	0.005	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0008	—	—	0.0010	0.0008	0.0009	0.0009	0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0112	—	—	0.0102	—	—	0.0120	—	—	0.0121	—	—	0.0121	0.0102	0.0114	0.0114	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.008	—	—	0.008	0.005	0.006	0.006	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0033	—	—	0.0031	—	—	0.0034	—	—	0.0033	—	—	0.0034	0.0031	0.0033	0.0033	0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
鉄及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
銅及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚着色	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.9	—	—	—	—	—	5.6	—	—	5.6	4.9	5.3	5.3	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.9	6.6	6.7	6.4	6.4	6.4	6.4	6.6	7.1	7.2	7.4	7.8	7.8	6.4	6.8	6.8	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	19	—	—	19	15	17	17	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	44	—	—	—	—	—	48	—	—	48	44	46	46	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
発泡	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.6	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.3	7.3	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	0/12	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	0/12	異常でないこと
	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	濁度	度	12	< 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	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	72	65	59	58	58	59	59	60	64	67	69	73	73	58	64	64	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：桜台高架水槽系 給水栓(黒岩)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月5日	10月2日	11月14日	12月12日	1月7日	2月12日	3月18日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)	温度		晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴						
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴	—	—	—	—		
	気温	°C	12	12.0	27.0	22.0	26.0	31.0	25.5	21.0	9.0	2.0	3.0	4.0	8.0	31.0	2.0	15.9	—		
	水温	°C	12	9.5	13.0	14.0	17.0	18.0	18.5	18.0	14.0	11.0	7.0	5.0	8.0	18.5	5.0	12.8	—		
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上	
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	0.2	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.06	—	0.08	0.05	0.06	0.06	0.8mg/L以下	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
消毒副生成物	20	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	21	塩素酸	mg/L	4	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0034	—	—	0.0032	—	—	0.0034	—	—	0.0045	—	0.0045	0.0032	0.0036	0.0036	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.004	0.003	0.004	0.004	0.03mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0006	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0007	—	0.0007	0.0006	0.0007	0.0007	0.1mg/L以下	
	26	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0059	—	—	0.0059	—	—	0.0061	—	—	0.0075	—	0.0075	0.0059	0.0064	0.0064	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	0.004	0.003	0.003	0.003	0.03mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0019	—	—	0.0020	—	—	0.0020	—	—	0.0023	—	0.0023	0.0019	0.0021	0.0021	0.03mg/L以下	
	30	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.2	—	—	4.7	—	—	5.0	—	—	5.5	—	5.5	4.7	5.1	5.1	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.6	6.6	6.7	6.1	6.3	6.5	6.3	6.8	7.0	7.0	7.4	7.7	7.7	6.1	6.8	6.8	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	14	—	—	16	—	—	18	—	18	14	16	16	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	4	43	—	—	43	—	—	41	—	—	49	—	49	41	44	44	500mg/L以下	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	5.8以上~8.6以下
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	51	濁度	度	12	<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
その他		電気伝導率	µs/cm	12	65	59	57	55	56	59	58	59	61	65	69	70	70	55	61	61	—

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：水原配水池系 給水栓(水原)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月5日	10月2日	11月14日	12月12日	1月7日	2月12日	3月18日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)	温度		晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴						
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴	—	—	—	—		
	気	温	°C	12	14.0	22.0	21.5	28.5	29.0	26.0	19.0	9.0	4.5	3.5	3.0	7.0	29.0	3.0	15.6	—	
	水	温	°C	12	13.0	18.0	19.5	26.5	26.5	24.0	20.0	15.5	9.0	6.0	5.0	9.0	26.5	5.0	16.0	—	
	残留塩素		mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1mg/L以上
病原生物	1	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
	2	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
重金属	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.8mg/L以下	
	13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
	15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	17	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	19	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
20	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下		
消毒副生成物	21	塩素酸	mg/L	8	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下		
	22	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	mg/L	4	0.0073	—	—	0.0100	—	—	0.0072	—	—	0.0063	—	—	0.0100	0.0063	0.0077	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	—	0.006	—	—	0.006	<0.002	0.004	0.03mg/L以下	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0011	—	—	0.0010	—	—	0.0008	—	—	0.0011	0.0008	0.0010	0.1mg/L以下	
	26	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	27	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0113	—	—	0.0150	—	—	0.0116	—	—	0.0101	—	—	0.0150	0.0101	0.0120	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.007	0.006	0.007	0.03mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0031	—	—	0.0039	—	—	0.0034	—	—	0.0030	—	—	0.0039	0.0030	0.0034	0.03mg/L以下	
	30	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.02	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.02	1.0mg/L以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03	—	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.04	0.02	0.03	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.5	—	—	5.0	—	—	5.2	—	—	5.7	—	—	5.7	5.0	5.4	200mg/L以下	
着色	37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38	塩化物イオン	mg/L	12	6.9	6.8	7.0	6.6	6.5	6.4	6.5	6.8	7.2	7.2	7.4	7.8	7.8	6.4	6.9	200mg/L以下	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	18	—	—	14	—	—	15	—	—	18	—	—	18	14	16	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	4	46	—	—	42	—	—	41	—	—	49	—	—	49	41	45	500mg/L以下	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42	ジエオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	5.8以上~8.6以下	
	48	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	51	濁度	度	12	<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	2度以下
その他	電気伝導率		µs/cm	12	67	59	58	56	56	58	58	59	61	65	69	70	70	56	61	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：大波配水池系 給水栓(大波)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月13日	9月18日	10月10日	11月13日	12月18日	1月8日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇					晴/曇
区分	気温	℃	12	16.0	20.0	26.0	34.5	30.0	24.0	21.0	14.5	5.5	4.0	9.0	8.0	34.5	4.0	17.7	—	
	水温	℃	12	12.0	17.0	21.0	23.0	26.5	23.5	22.0	15.0	8.0	5.5	5.0	7.5	26.5	5.0	15.5	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	
	病原生物	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
重金属	1 一般細菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
	2 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	無機物質	9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
12 フッ素及びその化合物		mg/L	4	0.09	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.09	0.06	0.07	0.8mg/L以下	
13 ホウ素及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	14 四塩化炭素	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	4	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	20 ベンゼン	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	21 塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
	22 クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0077	—	—	0.0071	—	—	0.0082	—	—	0.0078	—	—	0.0082	0.0071	0.0077	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.006	0.003	0.004	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0012	—	—	0.0009	—	—	0.0012	0.0009	0.0010	0.1mg/L以下	
	26 臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.0121	—	—	0.0112	—	—	0.0133	—	—	0.0121	—	—	0.0133	0.0112	0.0122	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.007	0.005	0.006	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0035	—	—	0.0032	—	—	0.0039	—	—	0.0034	—	—	0.0039	0.0032	0.0035	0.03mg/L以下	
	30 ブロモホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	< 0.01	—	—	0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.7	—	—	4.9	—	—	5.0	—	—	5.6	—	—	5.7	4.9	5.3	200mg/L以下	
着色	37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	7.1	6.7	6.8	6.7	6.4	6.5	6.4	6.7	7.2	7.2	7.7	7.9	7.9	6.4	6.9	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	21	—	—	17	—	—	19	—	—	19	—	—	21	17	19	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	53	—	—	46	—	—	45	—	—	48	—	—	53	45	48	500mg/L以下	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	42 ジェオスミン	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
臭気	45 フェノール類	mg/L	4	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.7	7.4	7.6	5.8以上~8.6以下	
	48 味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	49 臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	50 色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	51 濁度	度	12	< 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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	74	64	65	66	62	64	65	65	67	67	72	74	74	62	67	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：鳥川配水池系 給水栓(永井川)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月17日	5月22日	6月19日	7月17日	8月14日	9月5日	10月2日	11月14日	12月12日	1月7日	2月12日	3月18日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/曇	晴/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/晴	曇/晴	曇/晴					
気候	温度	°C	12	17.0	26.0	23.5	31.0	31.0	27.0	22.0	13.5	5.0	6.0	4.0	11.0	31.0	4.0	18.1	—	
	水温	°C	12	11.0	15.5	16.0	20.5	21.0	20.0	19.0	15.0	10.0	7.0	5.0	8.0	21.0	5.0	14.0	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
病原生物	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.08	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.05	0.06	0.06	0.8mg/L以下
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下
	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下
	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下
	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下
	塩素酸	mg/L	4	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
	クロロホルム	mg/L	4	0.0036	—	—	0.0033	—	—	0.0036	—	—	0.0043	—	—	0.0043	0.0033	0.0037	0.0037	0.06mg/L以下
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.004	0.002	0.003	0.003	0.03mg/L以下
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0008	—	—	0.0006	—	—	0.0008	0.0006	0.0007	0.0007	0.1mg/L以下
	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0063	—	—	0.0061	—	—	0.0066	—	—	0.0071	—	—	0.0071	0.0061	0.0065	0.0065	0.1mg/L以下
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.004	0.003	0.004	0.004	0.03mg/L以下
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0020	—	—	0.0021	—	—	0.0022	—	—	0.0022	—	—	0.0022	0.0020	0.0021	0.0021	0.03mg/L以下
	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下
	着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
鉄及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下
銅及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
味覚着色	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.3	—	—	4.7	—	—	5.0	—	—	5.5	—	—	5.5	4.7	5.1	5.1	200mg/L以下
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.7	6.7	6.6	6.1	6.3	6.5	6.3	6.7	7.0	7.1	7.4	7.7	7.7	6.1	6.8	6.8	200mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	14	—	—	15	—	—	18	—	—	18	14	16	16	300mg/L以下
	蒸発残留物	mg/L	4	44	—	—	42	—	—	41	—	—	49	—	—	49	41	44	44	500mg/L以下
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
	ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
発泡臭気	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	3mg/L以下
基礎的性状	pH値	—	12	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	5.8以上~8.6以下
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	濁度	度	12	<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
その他	電気伝導率	µs/cm	12	65	58	56	55	55	59	57	59	60	65	68	69	69	55	61	61	—

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：飯野受水池系 給水栓(西宮平)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月13日	9月18日	10月10日	11月13日	12月18日	1月8日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇					晴/曇
気候	温度	°C	12	9.0	21.5	24.0	33.0	28.0	25.0	22.0	12.0	3.0	2.5	9.0	10.0	33.0	2.5	16.6	—	
	水温	°C	12	12.0	11.5	21.0	25.0	26.0	23.5	21.5	15.5	8.0	6.0	5.0	9.0	26.0	5.0	15.3	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
病原生物	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.09	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.09	0.05	0.07	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	2	—	—	—	< 0.005	—	—	—	—	—	< 0.005	—	—	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.05mg/L以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0004	—	—	—	—	—	< 0.0004	—	—	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	2	—	—	—	< 0.0002	—	—	—	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	8	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	< 0.06	—	—	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0056	—	—	0.0056	—	—	0.0058	—	—	0.0063	—	—	0.0063	0.0056	0.0058	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.004	—	—	0.005	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下	
	ジブromクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0011	—	—	0.0008	—	—	0.0011	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L	4	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0093	—	—	0.0094	—	—	0.0102	—	—	0.0101	—	—	0.0102	0.0093	0.0098	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.006	—	—	0.006	0.004	0.005	0.03mg/L以下	
	ブromジクロロメタン	mg/L	4	0.0029	—	—	0.0029	—	—	0.0033	—	—	0.0030	—	—	0.0033	0.0029	0.0030	0.03mg/L以下	
	ブromホルム	mg/L	4	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.09mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0.08mg/L以下	
	着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.2mg/L以下	
鉄及びその化合物		mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.3mg/L以下	
銅及びその化合物		mg/L	2	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 0.01	—	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	1.0mg/L以下	
味覚	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.8	—	—	—	—	—	5.5	—	—	5.5	4.8	5.2	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	6.9	6.7	6.7	6.5	6.3	6.5	6.3	6.6	7.1	7.1	7.6	7.8	7.8	6.3	6.8	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	15	—	—	—	—	—	18	—	—	18	15	17	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	42	—	—	—	—	—	47	—	—	47	42	45	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.02	—	—	—	—	—	< 0.02	—	—	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	2	—	—	—	< 0.000001	—	—	—	—	—	< 0.000001	—	—	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
発泡	フェノール類	mg/L	2	—	—	—	< 0.0005	—	—	—	—	—	< 0.0005	—	—	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	色度	度	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5度以下
	濁度	度	12	< 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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	72	62	62	58	58	58	60	60	66	67	70	72	72	58	64	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 企業団受水：飯野第3配水池系 給水栓(明治)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月10日	5月15日	6月5日	7月3日	8月13日	9月18日	10月10日	11月13日	12月18日	1月8日	2月20日	3月13日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	曇/曇					晴/曇
気候	温度	°C	12	9.5	21.0	25.0	35.0	28.0	21.0	21.5	13.0	3.0	2.0	9.0	9.5	35.0	2.0	16.5	—	
	水温	°C	12	10.5	15.0	17.0	20.0	23.0	22.0	20.0	14.0	7.0	5.0	7.0	8.0	23.0	5.0	14.0	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	
	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
病原生物	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	0.1	0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.09	—	—	0.05	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.09	0.05	0.07	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	8	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0059	—	—	0.0057	—	—	0.0061	—	—	0.0063	—	—	0.0063	0.0057	0.0060	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.006	0.002	0.004	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0008	—	—	0.0010	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0096	—	—	0.0095	—	—	0.0103	—	—	0.0101	—	—	0.0103	0.0095	0.0099	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	0.005	0.005	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0029	—	—	0.0029	—	—	0.0032	—	—	0.0030	—	—	0.0032	0.0029	0.0030	0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
	着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
鉄及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
銅及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚着色	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.6	—	—	4.9	—	—	5.0	—	—	5.6	—	—	5.6	4.9	5.3	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	7.0	6.7	6.7	6.6	6.3	6.5	6.3	6.6	7.1	7.1	7.7	7.8	7.8	6.3	6.9	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	21	—	—	16	—	—	17	—	—	19	—	—	21	16	18	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	4	53	—	—	44	—	—	43	—	—	48	—	—	53	43	47	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
発泡臭気	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	濁度	度	12	<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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	73	63	62	59	60	60	62	62	67	68	71	73	73	59	65	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 鷲倉山水源：油畑 / 屈坂配水池系 給水栓(土湯)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月11日	5月21日	6月18日	7月9日	8月20日	9月12日	10月1日	11月7日	12月10日	1月15日	2月13日	3月11日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/曇	晴/晴	曇/曇	曇/晴	晴/晴	曇/曇	雨/雨	雨/晴	雪/晴	晴/晴	晴/曇	曇/雨					
気象	気温	°C	12	11.0	18.0	15.0	25.0	21.5	15.0	15.5	13.0	0.0	4.5	-2.5	4.5	25.0	-2.5	11.7	—	
	水温	°C	12	9.5	12.0	13.0	17.0	19.5	19.0	17.0	13.0	9.5	6.2	5.0	6.0	19.5	5.0	12.2	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.1mg/L以上
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下
病原生物	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下
	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.2	—	—	0.1	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	0.1	0.2	0.2	10mg/L以下
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8mg/L以下
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下
	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下
	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下
	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下
	塩素酸	mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
	クロロホルム	mg/L	4	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.06mg/L以下
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03mg/L以下
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0002	—	—	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.1mg/L以下
	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0005	—	—	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0009	0.0005	0.0007	0.0007	0.1mg/L以下
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03mg/L以下
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0002	—	—	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	0.0003	0.0002	0.0003	0.0003	0.03mg/L以下
	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下
	着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	—	—	<0.01	—	—	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下
鉄及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下
銅及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
味覚着色	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	3.1	—	—	3.2	—	—	3.3	—	—	3.4	—	—	3.4	3.1	3.3	3.3	200mg/L以下
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	200mg/L以下
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	21	—	—	22	—	—	23	—	—	24	—	—	24	21	23	23	300mg/L以下
	蒸発残留物	mg/L	4	61	—	—	63	—	—	61	—	—	65	—	—	65	61	63	63	500mg/L以下
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下
	ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下
	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下
発泡臭気	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下
基礎的性状	pH値	—	12	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	5.8以上~8.6以下
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	濁度	度	12	<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
その他	電気伝導率	µs/cm	12	58	58	59	60	62	62	62	62	64	66	65	66	66	58	62	62	—

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目 神ノ森水源：神ノ森浄水場 配水池系 給水栓(高湯)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月16日	5月14日	6月13日	7月10日	8月21日	9月10日	10月3日	11月19日	12月11日	1月16日	2月18日	3月5日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/雨	晴/晴	晴/曇	晴/晴	曇/雪	晴/曇	雨/晴					
区分	気温	°C	12	4.0	15.0	16.0	24.5	21.5	15.5	17.0	7.0	0.0	-3.0	3.0	4.0	24.5	-3.0	10.4	—	
	水温	°C	12	7.0	10.5	14.5	15.5	15.5	18.5	14.0	8.0	7.5	4.0	3.0	4.5	18.5	3.0	10.2	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.1mg/L以上	
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	
病原生物	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
無機物質	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
一般有機化学物質	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	塩素酸	mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
消毒副生成物	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0067	—	—	0.0031	—	—	0.0095	—	—	0.0010	—	—	0.0095	0.0010	0.0051	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.009	—	—	0.003	—	—	0.009	—	—	<0.002	—	—	0.009	<0.002	0.005	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	4	0.0073	—	—	0.0039	—	—	0.0104	—	—	0.0014	—	—	0.0104	0.0014	0.0058	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.010	—	—	0.004	—	—	0.012	—	—	<0.002	—	—	0.012	<0.002	0.007	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0006	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0004	—	—	0.0009	0.0004	0.0007	0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
	着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下
アルミニウム及びその化合物		mg/L	4	0.03	—	—	<0.01	—	—	0.02	—	—	<0.01	—	—	0.03	<0.01	0.01	0.2mg/L以下	
鉄及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
銅及びその化合物		mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
味覚着色	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	2.4	—	—	3.2	—	—	2.9	—	—	3.2	—	—	3.2	2.4	2.9	200mg/L以下	
	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	13	—	—	20	—	—	18	—	—	20	—	—	20	13	18	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	4	62	—	—	98	—	—	82	—	—	91	—	—	98	62	83	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
	ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
臭気	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
発泡臭気	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.7	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.7	<0.3	<0.3	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	異常でないこと
	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	濁度	度	12	<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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	44	56	57	61	61	60	57	60	60	61	61	62	62	44	58	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記

水質基準項目

草葺沢水源：茂庭第3配水池(小芦平)系 給水栓(茂庭)

区分	検査項目 / 平成30年度 採水年月日		回数	4月18日	5月8日	6月12日	7月11日	8月15日	9月11日	10月9日	11月12日	12月4日	1月15日	2月19日	3月12日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)			曇/雨	曇/雨	雨/曇	晴/曇	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/曇	晴/曇	雨/晴						
気候	温度	°C	12	13.0	11.5	22.0	28.0	31.0	18.0	24.0	11.0	12.5	2.5	6.5	10.5	31.0	2.5	15.9	—		
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上		
	一般細菌	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下		
	大腸菌	—	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	—	—	0/12	検出されないこと	
重金属	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	
	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	
	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	<0.001	—	—	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.01mg/L以下	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
無機物質	亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.1	—	—	0.3	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.3	<0.1	0.2	0.2	10mg/L以下	
	フッ素及びその化合物	mg/L	4	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.8mg/L以下	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
一般有機化学物質	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	
	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.04mg/L以下	
	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02mg/L以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03mg/L以下	
	ベンゼン	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01mg/L以下	
消毒副生成物	塩素酸	mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	
	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	5	0.0044	—	—	0.0123	—	—	0.0241	0.0096	—	0.0067	—	—	0.0241	0.0044	0.0114	0.0114	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.007	—	—	0.007	0.004	0.005	0.005	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0005	—	—	0.0003	—	—	0.0005	0.0003	0.0005	0.0005	0.1mg/L以下	
	臭素酸	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン	mg/L	5	0.0069	—	—	0.0158	—	—	0.0285	0.0122	—	0.0089	—	—	0.0285	0.0069	0.0145	0.0145	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	12	0.005	0.013	0.010	0.010	0.019	0.022	0.020	0.009	0.008	0.009	0.006	0.006	0.022	0.005	0.011	0.011	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0020	—	—	0.0030	—	—	0.0039	—	—	0.0019	—	—	0.0039	0.0019	0.0027	0.0027	0.03mg/L以下	
	ブロモホルム	mg/L	4	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.09mg/L以下	
	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	
着色	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	
	鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.3mg/L以下	
	銅及びその化合物	mg/L	4	0.01	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.01	0.01	1.0mg/L以下	
味覚	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	5.2	—	—	7.2	—	—	5.3	—	—	5.3	—	—	7.2	5.2	5.8	5.8	200mg/L以下	
着色	マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	塩化物イオン	mg/L	12	4.7	4.5	5.1	5.0	5.3	5.3	5.2	5.0	5.2	5.6	5.4	5.1	5.6	4.5	5.1	5.1	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	27	—	—	48	—	—	30	—	—	37	—	—	48	27	36	36	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	4	67	—	—	106	—	—	70	—	—	78	—	—	106	67	80	80	500mg/L以下	
発泡	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	
臭気	ジェオスミン	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	
発泡	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	
臭気	フェノール類	mg/L	4	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	
味覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.3	0.5	0.4	0.5	1.0	1.0	0.8	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	1.0	0.3	0.6	0.6	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	7.0	6.8	7.0	7.0	5.8以上~8.6以下	
	味	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	0/12	異常でないこと
	臭気	—	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	0/12	0/12	異常でないこと
	色度	度	12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下
	濁度	度	12	<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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	84	103	114	131	131	110	95	126	126	107	91	84	131	84	109	109	—	
	紫外線吸光度	—	12	0.007	0.010	0.008	0.009	0.018	0.017	0.016	0.011	0.008	0.011	0.010	0.010	0.018	0.007	0.011	0.011	—	

注) 分析結果が分析方法の定量限界を下回る場合は、「<〇〇〇」と表記