

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 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月7日	5月12日	6月22日	7月6日	8月18日	9月7日	10月12日	11月10日	12月7日	1月5日	2月8日	3月2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/曇	曇/曇	曇/雨	曇/晴	曇/曇	雨/雨	晴/曇	晴/曇	曇/雪	曇/曇					晴/曇
気象	温度	°C	12	7.0	18.5	18.5	18.0	28.0	26.0	15.0	7.0	4.0	0.0	2.0	15.0	28.0	0.0	13.3	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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	0.003mg/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	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/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	0.04mg/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	
	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	0.08	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.08	0.06	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	
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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.01mg/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	
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	0.0041	—	—	0.0040	—	—	0.0044	—	—	0.0044	—	—	0.0044	0.0040	0.0042	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	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	—	—	0.0008	—	—	0.0008	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	0.0072	—	—	0.0071	—	—	0.0079	—	—	0.0077	—	—	0.0079	0.0071	0.0075	0.1mg/L以下	
	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	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0024	—	—	0.0024	—	—	0.0027	—	—	0.0025	—	—	0.0027	0.0024	0.0025	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	4.4	—	—	4.2	—	—	4.2	—	—	4.4	—	—	4.4	4.2	4.3	200mg/L以下	
味覚	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	5.6	6.0	5.7	5.4	5.3	5.3	4.8	5.2	5.7	5.4	5.5	6.3	6.3	4.8	5.5	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	18	—	—	16	—	—	18	—	—	19	—	—	19	16	18	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	4	40	—	—	47	—	—	43	—	—	48	—	—	48	40	45	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	
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	0.00001mg/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	0.00001mg/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	0.02mg/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	0.005mg/L以下	
味覚	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.3	7.2	7.3	7.0	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	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	60	62	57	56	62	59	57	56	58	60	61	74	74	56	60	—	

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 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月14日	5月18日	6月15日	7月14日	8月24日	9月15日	10月13日	11月24日	12月15日	1月18日	2月16日	3月9日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			雨/晴	晴/晴	雨/晴	曇/雨	曇/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	曇/雪	曇/晴	雨/晴	晴/晴					
気象	気温	℃	12	8.0	20.0	25.0	16.5	28.5	24.0	22.0	10.5	4.0	2.5	6.5	9.0	28.5	2.5	14.7	—	
	水温	℃	12	12.0	17.0	21.0	21.0	25.5	25.0	20.0	14.5	11.5	6.5	7.0	9.0	25.5	6.5	15.8	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	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
	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	2	—	—	—	< 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	0.0005mg/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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/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	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.06	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	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	0.01mg/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	0.0051	—	—	0.0055	—	—	0.0055	—	—	0.0045	—	—	0.0055	0.0045	0.0052	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0008	—	—	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	0.0089	—	—	0.0092	—	—	0.0097	—	—	0.0077	—	—	0.0097	0.0077	0.0089	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	0.004	0.004	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0029	—	—	0.0029	—	—	0.0031	—	—	0.0024	—	—	0.0031	0.0024	0.0028	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	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 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	
味覚着色	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.4	—	—	4.4	4.2	4.3	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	5.7	6.1	6.1	5.4	5.4	5.3	5.0	5.4	5.6	5.5	5.9	6.3	6.3	5.0	5.6	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	17	—	—	—	—	—	19	—	—	19	17	18	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	46	—	—	—	—	—	52	—	—	52	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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	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	2度以下
その他	電気伝導率	μs/cm	12	61	60	58	61	61	59	58	56	58	61	64	73	73	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：北部直送 / 栃窪配水池系 給水栓(中野)

区分	検査項目 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月13日	5月7日	6月2日	7月13日	8月25日	9月9日	10月7日	11月16日	12月9日	1月18日	2月15日	3月15日	最大値	最小値	平均値	水質基準			
	天候(前日/当日)			曇/雨	曇/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	晴/曇	曇/晴	晴/雨	曇/曇							
区分	気温		°C	12	5.0	16.0	25.0	19.5	26.5	28.0	14.0	17.0	9.0	3.0	7.0	12.0	28.0	3.0	15.2	—		
	水温		°C	12	11.0	17.0	21.5	22.5	29.0	28.0	20.0	11.5	9.0	3.5	5.0	8.0	29.0	3.5	15.5	—		
	残留塩素		mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1mg/L以上	
					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		個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	0/12	検出されないこと		
					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	< 0.00005	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	< 0.001	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	< 0.001	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	< 0.001	0.01mg/L以下	
	六価クロム化合物		mg/L	2	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
	亜硝酸態窒素		mg/L	2	—	—	—	< 0.004	—	—	—	—	< 0.004	—	—	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	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	< 0.001	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	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	0.06	—	—	0.06	0.06	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		
					—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	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	< 0.005	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	< 0.0004	< 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	< 0.0002	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	< 0.0002	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	< 0.0002	0.01mg/L以下	
	ベンゼン		mg/L	2	—	—	—	< 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	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	< 0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム		mg/L	4	0.0076	—	—	0.0103	—	—	0.0095	—	—	0.0062	—	—	0.0103	0.0062	0.0084	0.0084	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸		mg/L	4	0.005	—	—	< 0.002	—	—	0.002	—	—	0.005	—	—	0.005	< 0.002	0.003	0.003	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン		mg/L	4	0.0009	—	—	0.0012	—	—	0.0012	—	—	0.0008	—	—	0.0012	0.0008	0.0010	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	< 0.001	0.01mg/L以下	
	総トリハロメタン		mg/L	4	0.0119	—	—	0.0158	—	—	0.0154	—	—	0.0101	—	—	0.0158	0.0101	0.0133	0.0133	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸		mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.006	0.005	0.005	0.005	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン		mg/L	4	0.0034	—	—	0.0043	—	—	0.0047	—	—	0.0031	—	—	0.0047	0.0031	0.0039	0.0039	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	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	0.01	0.02	0.02	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	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.02	0.01	0.02	0.02	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	2	—	—	—	4.3	—	—	—	—	4.4	—	—	4.4	4.3	4.4	4.4	200mg/L以下		
着色	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	5.8	5.9	6.0	5.6	5.6	5.5	5.2	5.5	5.9	5.5	5.6	6.4	6.4	5.2	5.7	5.7	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	17	300mg/L以下	
	蒸発残留物		mg/L	2	—	—	—	40	—	—	—	—	—	52	—	—	52	40	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	< 0.02	0.2mg/L以下	
臭気	ジオオキシ		mg/L	2	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値		—	12	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	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	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	< 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	61	64	59	56	60	58	57	57	58	60	63	71	71	56	60	60	—	

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 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月15日	5月13日	6月10日	7月15日	8月26日	9月16日	10月14日	11月18日	12月16日	1月13日	2月17日	3月10日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)																			
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/曇	晴/晴	雨/雨	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	雪/雪	雪/曇	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—	
	気温	°C	12	13.0	18.5	26.5	16.5	26.0	20.0	20.0	14.0	0.0	6.0	4.5	9.5	26.5	0.0	14.5	—	
	水温	°C	12	9.0	14.0	14.0	15.0	24.0	20.0	15.0	12.0	6.0	6.0	6.5	6.0	24.0	6.0	12.3	—	
	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	0.003mg/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	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/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	—	—	0.1	—	—	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	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	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	0.01mg/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	0.0036	—	—	0.0035	—	—	0.0042	—	—	0.0039	—	—	0.0042	0.0035	0.0038	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	0.003	0.003	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0007	—	—	0.0009	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	0.0065	—	—	0.0064	—	—	0.0075	—	—	0.0068	—	—	0.0075	0.0064	0.0068	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	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	0.0021	—	—	0.0022	—	—	0.0024	—	—	0.0022	—	—	0.0024	0.0021	0.0022	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	4.4	—	—	4.2	—	—	4.2	—	—	4.3	—	—	4.4	4.2	4.3	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	5.7	6.0	6.0	5.4	5.4	5.3	5.0	5.4	5.6	5.4	6.0	6.3	6.3	5.0	5.6	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	16	—	—	17	—	—	18	—	—	18	16	17	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	44	—	—	42	—	—	44	—	—	39	—	—	44	39	42	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	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	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	60	61	57	55	58	56	57	55	57	59	67	71	71	55	59	—	

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 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月13日	5月7日	6月2日	7月13日	8月25日	9月9日	10月7日	11月16日	12月9日	1月12日	2月15日	3月15日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/雨	曇/晴	曇/晴	曇/曇	晴/晴	晴/曇	曇/曇	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/雪	晴/雨					曇/曇
気候	気温	°C	12	3.5	13.0	21.0	17.0	23.0	24.0	12.5	14.0	7.0	1.0	7.5	9.5	24.0	1.0	12.8	—	
	水温	°C	12	10.0	12.0	19.0	22.0	28.0	24.5	19.0	11.0	9.0	4.0	4.5	7.0	28.0	4.0	14.2	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1mg/L以上
	一般細菌	個/mL	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	—	—	< 0.0003	< 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	0.0005mg/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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/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	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.06	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	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	0.01mg/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	0.0068	—	—	0.0091	—	—	0.0091	—	—	0.0057	—	—	0.0091	0.0057	0.0077	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	< 0.002	0.003	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0011	—	—	0.0012	—	—	0.0009	—	—	0.0012	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	0.0110	—	—	0.0141	—	—	0.0149	—	—	0.0097	—	—	0.0149	0.0097	0.0124	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	0.005	—	—	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	—	—	0.0039	—	—	0.0046	—	—	0.0031	—	—	0.0046	0.0031	0.0037	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	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.4	—	—	4.4	4.2	4.3	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	5.8	5.9	6.0	5.5	5.5	5.4	5.2	5.4	5.8	5.5	5.6	6.4	6.4	5.2	5.7	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	17	—	—	—	—	—	19	—	—	19	17	18	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	39	—	—	—	—	—	46	—	—	46	39	43	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	0.4	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	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.1	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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	65	61	61	58	62	65	59	57	58	68	63	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：弁天山配水池系 給水栓(野田町)

区分	検査項目 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月15日	5月13日	6月10日	7月15日	8月26日	9月16日	10月14日	11月18日	12月16日	1月13日	2月17日	3月10日	最大値	最小値	平均値	水質基準			
	天候(前日/当日)			晴/晴	晴/曇	晴/晴	雨/雨	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	雪/雪	雪/曇	晴/晴	晴/晴							
気候	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/曇	晴/晴	雨/雨	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	雪/雪	雪/曇	晴/晴	晴/晴	—	—	—	—			
	気温	°C	12	14.0	19.0	28.0	17.0	26.0	20.0	22.0	13.0	2.0	8.0	8.0	10.0	28.0	2.0	15.6	—			
	水温	°C	12	7.0	16.0	18.0	17.0	21.0	21.0	17.0	13.0	7.0	7.0	6.0	7.5	21.0	6.0	13.1	—			
	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	0.3	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	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	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/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	—	—	0.1	—	—	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	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	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	<0.0002	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	0.01mg/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	0.0047	—	—	0.0048	—	—	0.0054	—	—	0.0043	—	—	0.0054	0.0043	0.0048	0.06mg/L以下		
	24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.002	—	—	<0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	<0.002	0.002	0.03mg/L以下		
	25	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		
	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	0.0081	—	—	0.0086	—	—	0.0094	—	—	0.0075	—	—	0.0094	0.0075	0.0084	0.1mg/L以下		
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	0.004	0.004	0.03mg/L以下		
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0026	—	—	0.0029	—	—	0.0030	—	—	0.0024	—	—	0.0030	0.0024	0.0027	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	<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	0.3mg/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	4.3	—	—	4.2	—	—	4.2	—	—	4.3	—	—	4.3	4.2	4.3	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	5.7	6.0	6.0	5.4	5.4	5.3	5.0	5.4	5.6	5.5	6.0	6.3	6.3	5.0	5.6	200mg/L以下		
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	16	—	—	17	—	—	18	—	—	18	16	17	300mg/L以下		
	40	蒸発残留物	mg/L	4	43	—	—	44	—	—	46	—	—	44	—	—	46	43	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	0.2mg/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	0.5	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	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	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	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	56	62	56	56	59	57	57	57	57	59	67	71	71	56	60	60	—		

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 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月14日	5月18日	6月15日	7月14日	8月24日	9月15日	10月13日	11月24日	12月15日	1月18日	2月16日	3月9日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			雨/晴	晴/晴	雨/晴	曇/雨	曇/晴	曇/晴	雨/曇	晴/晴	曇/雪	曇/晴	雨/晴	晴/晴					
区分	気温	°C	12	5.0	20.0	25.0	15.0	28.0	23.5	20.0	10.0	1.0	-2.0	2.6	6.5	28.0	-2.0	12.9	—	
	水温	°C	12	9.0	15.0	16.5	16.5	21.0	21.0	17.0	12.0	10.0	6.0	6.0	7.0	21.0	6.0	13.1	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/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	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.06	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	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	0.01mg/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	0.0049	—	—	0.0045	—	—	0.0054	—	—	0.0049	—	—	0.0054	0.0045	0.0049	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	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0010	—	—	0.0008	—	—	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	0.0085	—	—	0.0078	—	—	0.0093	—	—	0.0082	—	—	0.0093	0.0078	0.0085	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.005	0.004	0.004	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0027	—	—	0.0025	—	—	0.0029	—	—	0.0025	—	—	0.0029	0.0025	0.0027	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	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.4	—	—	4.4	4.2	4.3	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	5.7	6.0	6.1	5.4	5.3	5.3	5.0	5.2	5.6	5.5	5.9	6.3	6.3	5.0	5.6	200mg/L以下	
	39 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	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	45	—	—	—	—	—	49	—	—	49	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	61	60	58	54	60	58	58	55	57	60	64	73	73	54	60	—	

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 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月14日	5月18日	6月15日	7月14日	8月24日	9月15日	10月13日	11月24日	12月15日	1月18日	2月16日	3月9日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			雨/晴	晴/晴	雨/晴	曇/雨	曇/晴	曇/晴	雨/曇	晴/晴	曇/雪	曇/晴	雨/晴	晴/晴					
区分	気温	℃	12	3.0	19.0	23.0	17.0	28.0	22.5	20.0	10.0	1.5	-1.0	3.5	6.0	28.0	-1.0	12.7	—	
	水温	℃	12	11.0	19.0	21.5	22.0	27.5	24.0	19.0	12.5	9.0	6.0	7.0	8.0	27.5	6.0	15.5	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1mg/L以上	
	病原生物	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	100個/mL以下
重金属	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	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	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/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	—	—	0.1	—	—	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	0.07	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.07	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	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	0.01mg/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	0.0060	—	—	0.0066	—	—	0.0078	—	—	0.0064	—	—	0.0078	0.0060	0.0067	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	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	0.0103	—	—	0.0108	—	—	0.0129	—	—	0.0106	—	—	0.0129	0.0103	0.0112	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.006	0.005	0.006	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0033	—	—	0.0033	—	—	0.0039	—	—	0.0033	—	—	0.0039	0.0033	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	4.4	—	—	4.2	—	—	4.3	—	—	4.4	—	—	4.4	4.2	4.3	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	5.8	6.1	6.1	5.5	5.4	5.3	5.0	5.4	5.7	5.6	5.7	6.3	6.3	5.0	5.7	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	16	—	—	17	—	—	18	—	—	18	16	17	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	43	—	—	43	—	—	42	—	—	51	—	—	51	42	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	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	0.2	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	60	60	57	54	61	58	57	56	57	60	62	72	72	54	60	—	

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 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月13日	5月7日	6月2日	7月13日	8月25日	9月9日	10月7日	11月16日	12月9日	1月12日	2月15日	3月15日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/雨	曇/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/曇	晴/曇	晴/曇	晴/雨	曇/晴					
気候	気温	°C	12	4.0	14.0	26.0	19.5	28.0	28.0	16.0	15.5	9.5	4.0	4.0	12.0	28.0	4.0	15.0	—	
	水温	°C	12	11.0	16.0	17.0	20.0	22.0	22.5	18.0	13.0	12.0	7.0	7.0	8.5	22.5	7.0	14.5	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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	—	—	< 0.0003	< 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	0.0005mg/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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/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	2	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.06	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	0.01mg/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	0.0050	—	—	0.0049	—	—	0.0054	—	—	0.0049	—	—	0.0054	0.0049	0.0051	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	< 0.002	< 0.002	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	0.0084	—	—	0.0087	—	—	0.0096	—	—	0.0083	—	—	0.0096	0.0083	0.0088	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.005	0.004	0.004	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0026	—	—	0.0028	—	—	0.0032	—	—	0.0026	—	—	0.0032	0.0026	0.0028	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	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.3	—	—	4.3	4.2	4.3	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	5.7	5.9	6.0	5.4	5.3	5.4	5.0	5.4	5.6	5.5	5.6	6.3	6.3	5.0	5.6	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	—	—	—	39	—	—	—	—	—	44	—	—	44	39	42	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	
基礎的性状	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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下	
	pH値	—	12	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.0	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
その他	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
	電気伝導率	µs/cm	12	61	64	59	56	60	58	56	56	57	58	63	71	71	56	60	—	

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 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月8日	5月20日	6月16日	7月7日	8月19日	9月8日	10月6日	11月11日	12月8日	1月6日	2月9日	3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/晴	雨/雨	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/雨	曇/晴	雪/曇	曇/雪	曇/晴					
気候	温度	°C	12	4.0	6.0	25.0	23.0	25.0	26.0	13.5	6.0	8.0	-0.5	4.0	3.0	26.0	-0.5	11.9	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	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	
	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	0.003mg/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	—	—	0.002	—	—	< 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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/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	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.06	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	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	0.01mg/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	0.0067	—	—	0.0070	—	—	0.0080	—	—	0.0075	—	—	0.0080	0.0067	0.0073	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	0.0010	—	—	0.0010	—	—	0.0012	—	—	0.0009	—	—	0.0012	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	0.0111	—	—	0.0114	—	—	0.0130	—	—	0.0119	—	—	0.0130	0.0111	0.0119	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.005	—	—	0.007	—	—	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	0.0034	—	—	0.0034	—	—	0.0038	—	—	0.0035	—	—	0.0038	0.0034	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	—	—	< 0.01	—	—	< 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	—	—	0.02	—	—	0.01	—	—	0.02	< 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	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.4	—	—	4.4	4.2	4.3	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	5.8	6.2	6.1	5.5	5.4	5.5	5.1	5.2	5.8	5.6	5.7	6.3	6.3	5.1	5.7	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	17	—	—	—	—	—	18	—	—	18	17	18	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	51	—	—	—	—	—	44	—	—	51	44	48	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	
基礎的性状	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	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下	
	pH値	—	12	7.4	7.6	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	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	< 1	5度以下
その他	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
	電気伝導率	µs/cm	12	63	62	61	56	64	60	59	57	58	59	63	74	74	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：南部受水池系 給水栓(伏拝)

区分	検査項目 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月8日	5月20日	6月16日	7月7日	8月19日	9月8日	10月6日	11月11日	12月8日	1月6日	2月9日	3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/晴	雨/雨	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/雨	曇/晴	雪/曇	曇/雪	曇/晴					
区分	気温	°C	12	9.0	5.5	26.0	23.5	25.5	26.0	14.0	6.0	10.0	1.0	4.0	4.5	26.0	1.0	12.9	—	
	水温	°C	12	9.0	13.0	16.0	16.0	18.5	18.0	15.0	11.0	9.0	5.5	4.0	5.5	18.5	4.0	11.7	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	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	2	—	—	—	< 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	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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/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	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.06	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	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	0.01mg/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	0.0036	—	—	0.0034	—	—	0.0039	—	—	0.0037	—	—	0.0039	0.0034	0.0037	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	0.003	0.003	0.03mg/L以下	
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	4	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0009	—	—	0.0007	—	—	0.0009	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	0.0064	—	—	0.0062	—	—	0.0072	—	—	0.0064	—	—	0.0072	0.0062	0.0066	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	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	0.0021	—	—	0.0021	—	—	0.0024	—	—	0.0020	—	—	0.0024	0.0020	0.0022	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	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.3	—	—	4.3	4.2	4.3	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	5.6	6.0	6.1	5.4	5.3	5.4	4.9	5.3	5.7	5.4	5.5	6.3	6.3	4.9	5.6	200mg/L以下	
	39 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	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	49	—	—	—	—	—	43	—	—	49	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	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	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	60	57	56	54	60	57	55	55	56	58	62	72	72	54	59	—	

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 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月7日	5月12日	6月22日	7月6日	8月18日	9月7日	10月12日	11月10日	12月7日	1月5日	2月8日	3月2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/雨	曇/晴	曇/曇	雨/雨	晴/曇	晴/曇	曇/雪	曇/曇	晴/雨						
区分	気温		°C	12	11.0	21.0	19.5	20.0	27.0	26.0	16.0	12.0	14.0	2.0	3.0	13.5	27.0	2.0	15.4	—	
	水温		°C	12	12.0	17.0	21.0	21.0	26.0	26.0	20.0	17.0	12.0	8.0	6.0	8.0	26.0	6.0	16.2	—	
	残留塩素		mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1mg/L以上	
			個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	—	—	0/12	検出されないこと		
			mg/L	2	—	—	—	< 0.0003	—	—	—	—	—	< 0.0003	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0.003mg/L以下	
重金属	カドミウム及びその化合物		mg/L	2	—	—	—	< 0.00005	—	—	—	—	—	< 0.00005	—	—	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0.0005mg/L以下	
	水銀及びその化合物		mg/L	2	—	—	—	< 0.001	—	—	—	—	—	< 0.001	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.01mg/L以下	
	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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/L以下	
無機物質	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	
	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	2	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.06	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	
一般有機化学物質	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	
	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	0.01mg/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	0.0080	—	—	0.0110	—	—	0.0112	—	—	0.0074	—	—	0.0112	0.0074	0.0094	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸		mg/L	4	0.005	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	—	—	0.005	0.003	0.004	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン		mg/L	4	0.0010	—	—	0.0012	—	—	0.0014	—	—	0.0010	—	—	0.0014	0.0010	0.0012	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	0.0127	—	—	0.0166	—	—	0.0173	—	—	0.0119	—	—	0.0173	0.0119	0.0146	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸		mg/L	4	0.007	—	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.006	—	—	0.007	0.006	0.007	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン		mg/L	4	0.0037	—	—	0.0044	—	—	0.0047	—	—	0.0035	—	—	0.0047	0.0035	0.0041	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	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	4.5	—	—	4.5	4.3	4.4	200mg/L以下	
着色	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	5.8	6.0	6.1	5.8	5.5	5.5	5.2	5.3	5.9	5.6	5.7	6.4	6.4	5.2	5.7	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	2	—	—	—	17	—	—	—	—	—	19	—	—	19	17	18	300mg/L以下	
	蒸発残留物		mg/L	2	—	—	—	57	—	—	—	—	—	43	—	—	57	43	50	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	
臭気	ジオオキシ		mg/L	2	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 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	2	—	—	—	< 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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値		—	12	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	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	64	64	61	58	66	63	61	59	60	61	63	74	74	58	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：蓬萊高架水槽系 給水栓(田沢)

区分	検査項目 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月8日	5月20日	6月16日	7月7日	8月19日	9月8日	10月6日	11月11日	12月8日	1月6日	2月9日	3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)			晴/晴	雨/雨	晴/晴	雨/雨	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/雨	曇/晴	雪/曇	曇/雪	曇/晴						
区分	気温	°C	12	15.0	5.0	27.0	23.0	27.0	26.0	15.0	7.0	10.0	5.0	-1.0	4.0	27.0	-1.0	13.6	—		
	水温	°C	12	9.5	14.0	17.0	15.5	18.5	18.0	16.5	12.0	11.0	7.0	5.0	6.5	18.5	5.0	12.5	—		
	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			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	—	—	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/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	< 0.004	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	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.06	0.06	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	0.01mg/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	0.0038	—	—	0.0037	—	—	0.0043	—	—	0.0044	—	—	0.0044	0.0037	0.0041	0.0041	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	0.003	0.003	0.003	0.03mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0008	—	—	0.0008	0.0008	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	0.0068	—	—	0.0067	—	—	0.0077	—	—	0.0076	—	—	0.0077	0.0067	0.0072	0.0072	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	0.004	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0022	—	—	0.0022	—	—	0.0025	—	—	0.0024	—	—	0.0025	0.0022	0.0023	0.0023	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	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.3	—	—	4.3	4.2	4.3	4.3	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	5.6	6.0	6.0	5.4	5.3	5.4	5.0	5.2	5.7	5.5	5.6	6.3	6.3	5.0	5.6	5.6	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	16	—	—	—	—	—	18	—	—	18	16	17	17	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	47	—	—	—	—	—	44	—	—	47	44	46	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	< 0.02	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	0.5	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	0.5	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	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	—	—	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	60	58	54	55	59	58	55	55	57	58	62	72	72	54	59	59	—	

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 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月7日	5月12日	6月22日	7月6日	8月18日	9月7日	10月12日	11月10日	12月7日	1月5日	2月8日	3月2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	曇/曇	曇/雨	曇/晴	曇/曇	雨/雨	晴/曇	晴/曇	曇/雪	曇/曇					晴/雨
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/雨	曇/晴	曇/曇	雨/雨	晴/曇	晴/曇	曇/雪	曇/曇	晴/雨	—	—	—	—	
	気温	°C	12	15.0	23.5	19.5	21.0	32.0	27.5	16.0	10.0	16.0	4.5	3.0	14.0	32.0	3.0	16.8	—	
	水温	°C	12	10.5	16.5	17.5	17.0	21.0	20.0	18.0	13.0	12.0	8.5	6.0	7.5	21.0	6.0	14.0	—	
	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	0.4	0.3	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	0.003mg/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	—	—	0.002	—	—	0.001	—	—	0.002	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	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/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	—	—	0.1	—	—	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	—	—	0.07	—	—	0.08	0.05	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	0.01mg/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	0.0046	—	—	0.0050	—	—	0.0053	—	—	0.0046	—	—	0.0053	0.0046	0.0049	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	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0010	—	—	0.0008	—	—	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	0.0082	—	—	0.0088	—	—	0.0094	—	—	0.0079	—	—	0.0094	0.0079	0.0086	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.004	—	—	0.005	0.004	0.004	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0028	—	—	0.0029	—	—	0.0031	—	—	0.0025	—	—	0.0031	0.0025	0.0028	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	4.4	—	—	4.1	—	—	4.2	—	—	4.4	—	—	4.4	4.1	4.3	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	5.6	6.0	5.7	5.4	5.3	5.3	4.8	5.2	5.8	5.5	5.5	6.3	6.3	4.8	5.5	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	18	—	—	16	—	—	17	—	—	18	—	—	18	16	17	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	42	—	—	58	—	—	41	—	—	43	—	—	58	41	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	0.5	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	47 pH値	—	12	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	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	61	61	57	55	61	58	56	56	57	59	62	73	73	55	60	—	

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 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月13日	5月7日	6月2日	7月13日	8月25日	9月9日	10月7日	11月16日	12月9日	1月12日	2月15日	3月15日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/雨	曇/晴	曇/晴	曇/晴	晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	晴/曇	晴/雪	晴/雨	曇/曇					
気候	気温	°C	12	5.0	17.0	21.5	19.5	26.0	27.0	15.0	15.5	8.0	2.0	7.5	9.5	27.0	2.0	14.5	—	
	水温	°C	12	10.0	14.0	18.0	20.0	24.0	24.5	20.0	13.5	11.0	6.0	6.0	8.5	24.5	6.0	14.6	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.3	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	
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	—	—	< 0.0003	< 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	0.0005mg/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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/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	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.06	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	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	0.01mg/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	0.0054	—	—	0.0056	—	—	0.0060	—	—	0.0046	—	—	0.0060	0.0046	0.0054	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.002	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	< 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	—	—	0.0008	—	—	0.0011	0.0008	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	0.0093	—	—	0.0097	—	—	0.0107	—	—	0.0079	—	—	0.0107	0.0079	0.0094	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.004	—	—	0.006	0.004	0.005	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0030	—	—	0.0031	—	—	0.0036	—	—	0.0025	—	—	0.0036	0.0025	0.0031	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	2	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	4.4	—	—	4.4	4.2	4.3	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	5.8	5.9	6.0	5.5	5.4	5.4	5.1	5.4	5.7	5.5	5.6	6.3	6.3	5.1	5.6	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	—	—	—	36	—	—	—	—	—	43	—	—	43	36	40	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	
基礎的性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下	
	pH値	—	12	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	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
その他	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
	電気伝導率	µs/cm	12	62	63	60	55	59	58	56	58	58	58	62	71	71	55	60	—	

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 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月15日	5月13日	6月10日	7月15日	8月26日	9月16日	10月14日	11月18日	12月16日	1月13日	2月17日	3月10日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/晴	晴/曇	晴/晴	雨/雨	晴/晴	晴/晴	曇/晴	晴/晴	雪/雪	雪/曇	晴/晴	晴/晴					
区分	気温	°C	12	9.0	18.0	25.5	15.0	24.0	17.5	20.0	7.0	0.5	8.0	2.0	8.0	25.5	0.5	12.9	—	
	水温	°C	12	10.0	15.0	18.0	20.0	25.0	23.5	19.0	14.0	7.0	6.0	6.5	7.0	25.0	6.0	14.3	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	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	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	—	—	< 0.0003	< 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	0.0005mg/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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/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	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.06	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	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	0.01mg/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	0.07	< 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	0.0069	—	—	0.0073	—	—	0.0084	—	—	0.0059	—	—	0.0084	0.0059	0.0071	0.06mg/L以下	
	ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.002	—	—	0.005	—	—	0.005	0.002	0.004	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0010	—	—	0.0010	—	—	0.0012	—	—	0.0009	—	—	0.0012	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	0.0112	—	—	0.0118	—	—	0.0136	—	—	0.0098	—	—	0.0136	0.0098	0.0116	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.005	—	—	0.006	0.005	0.006	0.03mg/L以下	
	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0033	—	—	0.0035	—	—	0.0040	—	—	0.0030	—	—	0.0040	0.0030	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	—	—	< 0.01	—	—	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	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	4.4	—	—	4.4	4.3	4.4	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	5.8	6.0	5.7	5.5	5.4	5.3	5.1	5.4	5.6	5.5	5.8	6.3	6.3	5.1	5.6	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	2	—	—	—	17	—	—	—	—	—	19	—	—	19	17	18	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	41	—	—	—	—	—	43	—	—	43	41	42	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	
基礎的性状	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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下	
	pH値	—	12	7.4	7.6	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	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	< 1	5度以下
その他	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
	電気伝導率	µs/cm	12	61	65	60	57	61	61	59	62	59	60	64	74	74	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：桜台高架水槽系 給水栓(黒岩)

区分	検査項目 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月8日	5月20日	6月16日	7月7日	8月19日	9月8日	10月6日	11月11日	12月8日	1月6日	2月9日	3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準		
	天候(前日/当日)			晴/晴	雨/雨	晴/晴	雨/曇	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/雨	曇/晴	雪/曇	曇/雪	曇/晴						
区分	気温	°C	12	10.0	5.0	25.5	23.0	26.0	25.0	14.0	6.0	11.0	2.5	0.5	4.0	26.0	0.5	12.7	—		
	水温	°C	12	11.0	14.0	18.5	16.5	23.0	20.0	17.0	13.0	9.5	8.0	6.0	6.5	23.0	6.0	13.6	—		
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	100個/mL以下	
重金属	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	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	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/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	—	—	0.1	—	—	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	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.06	0.08	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	<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	0.01mg/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	0.0039	—	—	0.0039	—	—	0.0038	—	—	0.0042	—	—	0.0042	0.0038	0.0040	0.0040	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.003	—	—	0.004	0.003	0.003	0.003	0.03mg/L以下	
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0009	—	—	0.0007	—	—	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	0.0070	—	—	0.0069	—	—	0.0069	—	—	0.0071	—	—	0.0071	0.0069	0.0070	0.0070	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	0.004	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0023	—	—	0.0022	—	—	0.0022	—	—	0.0022	—	—	0.0023	0.0022	0.0022	0.0022	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	4.4	—	—	4.2	—	—	4.2	—	—	4.3	—	—	4.4	4.2	4.3	4.3	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	<0.001	0.05mg/L以下	
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	5.6	6.0	6.0	5.4	5.3	5.4	4.9	5.4	5.7	5.5	5.6	6.3	6.3	4.9	5.6	5.6	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	16	—	—	17	—	—	18	—	—	18	16	17	17	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	41	—	—	52	—	—	34	—	—	44	—	—	52	34	43	43	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	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	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	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	—	—	0/12	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	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	<0.1
その他	電気伝導率	µs/cm	12	60	57	56	55	60	58	56	55	56	59	62	72	72	55	59	59	—	

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 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月8日	5月20日	6月16日	7月7日	8月19日	9月8日	10月6日	11月11日	12月8日	1月6日	2月9日	3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			晴/晴	雨/雨	晴/晴	雨/雨	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/雨	曇/晴	雪/曇	曇/雪	曇/晴					
区分	気温	℃	12	14.0	5.5	28.0	20.0	26.5	26.0	15.0	8.0	8.5	4.5	0.5	4.5	28.0	0.5	13.4	—	
	水温	℃	12	12.0	17.0	23.0	21.5	25.5	26.0	20.0	13.0	10.0	5.0	6.0	7.0	26.0	5.0	15.5	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1mg/L以上	
	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
病原生物	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	2	—	—	—	< 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	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	—	—	0.002	—	—	< 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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/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	2	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	0.06	—	—	0.06	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	0.01mg/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	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	0.0069	—	—	0.0093	—	—	0.0082	—	—	0.0064	—	—	0.0093	0.0064	0.0077	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.002	—	—	0.003	—	—	0.005	—	—	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	—	—	0.0010	—	—	0.0011	—	—	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	0.0111	—	—	0.0141	—	—	0.0131	—	—	0.0102	—	—	0.0141	0.0102	0.0121	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	0.006	—	—	0.008	—	—	0.006	—	—	0.008	0.006	0.007	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0033	—	—	0.0038	—	—	0.0038	—	—	0.0030	—	—	0.0038	0.0030	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	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.02	0.02	0.02	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	2	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	4.5	—	—	4.5	4.3	4.4	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	5.6	6.1	6.2	5.7	5.5	5.5	5.1	5.3	5.9	5.6	5.7	6.4	6.4	5.1	5.7	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	—	—	—	50	—	—	—	—	—	43	—	—	50	43	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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	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	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	61	59	55	54	61	57	55	55	56	59	62	72	72	54	59	—	

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 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月7日	5月12日	6月22日	7月6日	8月18日	9月7日	10月12日	11月10日	12月7日	1月5日	2月8日	3月2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	曇/曇	曇/雨	曇/晴	曇/曇	雨/雨	晴/曇	晴/曇	曇/雪	曇/曇	晴/曇						
気象	温度	°C	12	10.0	17.5	19.0	18.0	28.5	25.0	15.0	9.0	5.5	2.0	2.0	15.0	28.5	2.0	13.9	—		
	残留塩素	mg/L	12	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	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	
	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	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/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	—	—	0.1	—	—	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	0.08	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.07	—	—	0.08	0.08	0.06	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	0.01mg/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	8	<0.06	<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	<0.002	0.02mg/L以下	
	クロロホルム	mg/L	4	0.0068	—	—	0.0086	—	—	0.0098	—	—	0.0071	—	—	0.0098	0.0068	0.0081	0.0081	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	0.003	0.03mg/L以下	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0011	—	—	0.0014	—	—	0.0009	—	—	0.0014	0.0009	0.0011	0.0011	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	0.0110	—	—	0.0137	—	—	0.0157	—	—	0.0115	—	—	0.0157	0.0110	0.0130	0.0130	0.1mg/L以下	
	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	0.006	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	—	—	0.0040	—	—	0.0045	—	—	0.0035	—	—	0.0045	0.0033	0.0038	0.0038	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	4.4	—	—	4.2	—	—	4.3	—	—	4.4	—	—	4.4	4.2	4.3	4.3	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	5.7	5.9	5.9	5.6	5.4	5.4	5.0	5.3	6.0	5.5	5.6	6.3	6.3	5.0	5.6	5.6	200mg/L以下	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	19	—	—	18	—	—	20	—	—	20	—	—	20	18	19	19	300mg/L以下	
	蒸発残留物	mg/L	4	44	—	—	54	—	—	44	—	—	47	—	—	54	44	47	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	<0.02	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	0.5	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	0.5	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	pH値	—	12	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	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	<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	64	64	60	58	66	64	61	60	60	62	63	75	75	58	63	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：鳥川配水池系 給水栓(永井川)

区分	検査項目 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月8日	5月20日	6月16日	7月7日	8月19日	9月8日	10月6日	11月11日	12月8日	1月6日	2月9日	3月3日	最大値	最小値	平均値	水質基準			
	天候(前日/当日)			晴/晴	雨/雨	晴/晴	雨/雨	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/雨	曇/晴	雪/曇	曇/雪	曇/晴							
区分	気温	°C	12	15.0	7.0	28.0	21.0	28.0	27.0	15.0	8.0	10.0	4.5	6.0	6.0	28.0	4.5	14.6	—			
	水温	°C	12	10.5	15.0	19.0	18.5	21.5	21.0	18.5	13.0	11.0	7.0	6.0	7.5	21.5	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	0.4	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			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	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	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/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	—	—	0.1	—	—	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	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.08	0.06	0.07	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	< 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	0.01mg/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	0.0038	—	—	0.0037	—	—	0.0041	—	—	0.0042	—	—	0.0042	0.0037	0.0040	0.0040	0.06mg/L以下		
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.004	—	—	< 0.002	—	—	0.003	—	—	0.002	—	—	0.004	< 0.002	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	—	—	0.0008	—	—	0.0008	—	—	0.0008	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	0.0067	—	—	0.0067	—	—	0.0073	—	—	0.0073	—	—	0.0073	0.0067	0.0070	0.0070	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	0.004	0.03mg/L以下		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0022	—	—	0.0022	—	—	0.0024	—	—	0.0023	—	—	0.0024	0.0022	0.0023	0.0023	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	4.4	—	—	4.2	—	—	4.2	—	—	4.3	—	—	4.4	4.2	4.3	4.3	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	< 0.001	0.05mg/L以下		
味覚	38 塩化物イオン	mg/L	12	5.6	6.0	6.0	5.4	5.4	5.4	5.0	5.2	5.7	5.5	5.5	6.2	6.2	5.0	5.6	5.6	200mg/L以下		
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	17	—	—	15	—	—	17	—	—	18	—	—	18	15	17	17	300mg/L以下		
	40 蒸発残留物	mg/L	4	40	—	—	50	—	—	34	—	—	44	—	—	50	34	42	42	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	0.5	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	0.5	0.5	3mg/L以下		
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	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	< 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	60	56	55	57	60	60	55	55	56	58	62	72	72	55	59	59	—		

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 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月7日	5月12日	6月22日	7月6日	8月18日	9月7日	10月12日	11月10日	12月7日	1月5日	2月8日	3月2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/雨	曇/晴	曇/曇	雨/雨	晴/曇	晴/曇	曇/雪	曇/曇	晴/雨					
気候	温度	°C	12	9.5	20.0	18.0	18.5	24.0	27.5	14.0	9.0	13.0	2.0	2.5	14.0	27.5	2.0	14.3	—	
	水温	°C	12	12.0	16.5	22.0	22.0	25.5	26.0	20.0	16.0	11.0	7.0	6.0	7.0	26.0	6.0	15.9	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	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	—	—	< 0.0003	< 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	0.0005mg/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	—	—	—	< 0.002	—	—	—	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/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	2	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	0.07	—	—	0.07	0.06	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	0.01mg/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	0.0055	—	—	0.0071	—	—	0.0068	—	—	0.0057	—	—	0.0071	0.0055	0.0063	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	0.002	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	0.0096	—	—	0.0116	—	—	0.0116	—	—	0.0096	—	—	0.0116	0.0096	0.0106	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	0.0032	—	—	0.0035	—	—	0.0037	—	—	0.0030	—	—	0.0037	0.0030	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	—	—	—	< 0.01	—	—	—	—	—	< 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	—	—	—	4.1	—	—	—	—	—	4.4	—	—	4.4	4.1	4.3	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	5.7	5.9	5.7	5.5	5.3	5.2	4.9	5.3	5.9	5.5	5.5	6.2	6.2	4.9	5.6	200mg/L以下	
	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	
	蒸発残留物	mg/L	2	—	—	—	49	—	—	—	—	—	45	—	—	49	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	
基礎的性状	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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下	
	pH値	—	12	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	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
その他	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
	電気伝導率	µs/cm	12	63	62	58	56	63	60	57	57	59	60	62	74	74	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：飯野第3配水池系 給水栓(明治)

区分	検査項目 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月7日	5月12日	6月22日	7月6日	8月18日	9月7日	10月12日	11月10日	12月7日	1月5日	2月8日	3月2日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)	気温		°C	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/雨	曇/晴	曇/曇	雨/雨	晴/曇	晴/曇	曇/雪	曇/曇					晴/雨
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/晴	曇/曇	曇/雨	曇/晴	曇/曇	雨/雨	晴/曇	晴/曇	曇/雪	曇/曇	晴/雨	—	—	—	—	
	気温	°C	12	9.0	19.5	18.0	19.5	27.0	27.0	14.5	8.0	11.0	2.0	1.5	13.0	27.0	1.5	14.2	—	
	水温	°C	12	10.0	15.0	19.0	20.0	23.0	24.0	18.0	13.0	12.0	8.0	5.0	8.0	24.0	5.0	14.6	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	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	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	—	—	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	0.003mg/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	0.0005mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/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	0.04mg/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	0.01mg/L以下		
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.1	—	—	0.1	—	—	0.1	—	—	—	—	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	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.07	—	0.08	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.0055	—	—	0.0069	—	—	0.0078	—	—	0.0059	—	0.0078	0.0055	0.0065	0.06mg/L以下	
	24	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	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0009	—	—	0.0009	—	—	0.0013	—	—	0.0009	—	0.0013	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	0.0094	—	—	0.0113	—	—	0.0130	—	—	0.0099	—	0.0130	0.0094	0.0109	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.005	—	0.006	0.005	0.006	0.03mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0030	—	—	0.0035	—	—	0.0039	—	—	0.0031	—	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	< 0.01	—	—	< 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	0.2mg/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	0.3mg/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	1.0mg/L以下		
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	4.4	—	—	4.2	—	—	4.3	—	—	4.4	—	4.4	4.2	4.3	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	5.7	5.9	5.9	5.5	5.3	5.3	5.0	5.2	5.9	5.5	5.6	6.3	6.3	5.0	5.6	200mg/L以下
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	18	—	—	17	—	—	19	—	—	19	—	19	17	18	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	4	41	—	—	56	—	—	44	—	—	44	—	56	41	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47	pH値	—	12	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	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	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	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	63	63	59	56	65	61	59	57	59	61	63	74	74	56	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 鷲倉山水源：油畑 / 屈坂配水池系 給水栓(土湯)

区分	検査項目 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月15日	5月13日	6月10日	7月15日	8月26日	9月16日	10月14日	11月18日	12月16日	1月13日	2月17日	3月10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/曇	晴/晴	雨/雨	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	雪/雪	雪/雪	晴/雪					晴/晴
区分	天候(前日/当日)		—	晴/晴	晴/曇	晴/晴	雨/雨	晴/晴	晴/曇	曇/晴	晴/晴	雪/雪	雪/雪	晴/雪	晴/晴	—	—	—	—	
	気温	°C	12	6.0	16.0	23.0	13.5	20.0	17.0	19.0	9.0	0.0	2.0	-1.0	7.0	23.0	-1.0	11.0	—	
	水温	°C	12	7.0	12.5	13.5	15.0	18.5	19.0	15.5	12.0	8.0	6.0	5.5	6.0	19.0	5.5	11.5	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	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	—	—	< 0.001	—	—	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	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/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	—	—	0.1	—	—	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	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	—	< 0.05	—	—	< 0.05	< 0.05	< 0.05	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	0.01mg/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	12	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	< 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	0.0004	—	—	0.0004	—	—	0.0004	—	0.0003	—	—	0.0004	0.0003	0.0004	0.06mg/L以下	
	24	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	
	25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	0.0002	—	—	0.0003	—	—	0.0003	—	0.0002	—	—	0.0003	0.0002	0.0003	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	0.0010	—	—	0.0011	—	—	0.0011	—	0.0008	—	—	0.0011	0.0008	0.0010	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.03mg/L以下	
	29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0004	—	—	0.0004	—	—	0.0004	—	—	0.0003	—	0.0004	0.0003	0.0004	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	—	—	0.02	—	< 0.01	—	—	0.02	< 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	3.1	—	—	3.2	—	—	3.2	—	—	3.1	—	3.2	3.1	3.2	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	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4	200mg/L以下	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	21	—	—	22	—	—	22	—	—	21	—	22	21	22	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	mg/L	4	58	—	—	63	—	—	65	—	—	54	—	65	54	60	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	< 0.3	< 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	47	pH値	—	12	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	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	—	—	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	0.5	< 0.1	0.5	< 0.1	< 0.1	2度以下
その他	電気伝導率	µs/cm	12	58	60	60	60	61	60	59	58	58	56	57	58	61	56	59	—	

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 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月13日	5月7日	6月2日	7月13日	8月25日	9月9日	10月7日	11月16日	12月9日	1月12日	2月15日	3月15日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			曇/雨	曇/晴	曇/晴	曇/雨	晴/晴	晴/曇	曇/曇	晴/曇	晴/晴	晴/雪	晴/雨	曇/曇					
区分	気温	°C	12	-1.0	5.0	19.0	13.5	24.0	22.0	9.0	14.0	4.0	2.0	5.0	6.5	24.0	-1.0	10.3	—	
	水温	°C	12	1.0	10.0	13.5	12.5	16.5	16.0	12.0	7.5	7.0	4.5	4.0	5.0	16.5	1.0	9.1	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.1mg/L以上	
	1 一般細菌	個/mL	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/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	—	—	<0.1	—	—	<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	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	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	0.01mg/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	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	<0.002	0.02mg/L以下	
	23 クロロホルム	mg/L	4	0.0051	—	—	0.0049	—	—	0.0040	—	—	0.0013	—	—	0.0051	0.0013	0.0038	0.06mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	<0.002	—	—	0.005	<0.002	0.003	0.03mg/L以下	
	25 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	<0.0002	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	—	—	0.0050	—	—	0.0019	—	—	0.0060	0.0019	0.0047	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.007	—	—	0.006	—	—	0.006	—	—	<0.002	—	—	0.007	<0.002	0.005	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0008	—	—	0.0011	—	—	0.0010	—	—	0.0006	—	—	0.0011	0.0006	0.0009	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	0.2mg/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	3.0	—	—	3.1	—	—	3.0	—	—	3.1	—	—	3.1	3.0	3.1	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	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	19	—	—	19	—	—	19	—	—	20	—	—	20	19	19	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	84	—	—	88	—	—	81	—	—	88	—	—	88	81	85	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	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.3	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	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	59	49	57	58	59	56	55	57	58	58	61	61	61	49	57	—	

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 / 令和2年度 採水年月日		回数	4月14日	5月18日	6月15日	7月14日	8月24日	9月15日	10月13日	11月24日	12月15日	1月18日	2月16日	3月9日	最大値	最小値	平均値	水質基準	
	天候(前日/当日)			雨/晴	晴/晴	雨/晴	曇/雨	曇/晴	曇/晴	雨/晴	晴/晴	曇/雪	曇/晴	雨/雪	晴/晴					
気象	気温	℃	12	9.0	12.0	26.5	17.5	26.0	22.0	24.0	13.0	2.0	2.0	4.5	9.0	26.5	2.0	14.0	—	
	水温	℃	12	10.5	16.0	20.0	21.5	25.0	24.0	19.0	13.0	9.0	4.0	4.0	6.5	25.0	4.0	14.4	—	
	残留塩素	mg/L	12	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	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	100個/mL以下	
病原生物	大腸菌	—	12	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	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	—	—	0.002	—	—	< 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	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	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.02mg/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	—	—	0.1	—	—	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	< 0.05	—	—	0.06	—	—	< 0.05	—	—	< 0.05	—	—	0.06	< 0.05	< 0.05	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	0.01mg/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	12	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 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	6	0.0052	—	—	0.0181	0.0108	0.0094	0.0085	—	—	0.0036	—	—	0.0181	0.0036	0.0093	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	0.0006	—	—	0.0003	—	—	0.0010	—	—	0.0004	—	—	0.0010	0.0003	0.0006	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	6	0.0081	—	—	0.0217	0.0155	0.0145	0.0130	—	—	0.0058	—	—	0.0217	0.0058	0.0131	0.1mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	12	0.007	0.007	0.007	0.014	0.008	0.007	0.007	0.010	0.005	0.004	0.003	< 0.002	0.014	< 0.002	0.007	0.03mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	0.0023	—	—	0.0033	—	—	0.0035	—	—	0.0018	—	—	0.0035	0.0018	0.0027	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	12	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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	—	—	0.02	—	—	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	5.0	—	—	6.2	—	—	6.3	—	—	5.2	—	—	6.3	5.0	5.7	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	5.0	4.8	4.8	5.5	6.2	6.3	5.1	5.0	4.9	5.3	6.1	5.6	6.3	4.8	5.4	200mg/L以下	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	29	—	—	41	—	—	44	—	—	37	—	—	44	29	38	300mg/L以下	
	40 蒸発残留物	mg/L	4	67	—	—	89	—	—	93	—	—	76	—	—	93	67	81	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	0.5	0.4	0.4	0.9	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.9	0.3	0.5	3mg/L以下	
基礎的性状	47 pH値	—	12	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	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	—	—	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	—	—	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	89	112	134	114	116	131	118	118	124	103	88	76	134	76	110	—	

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